

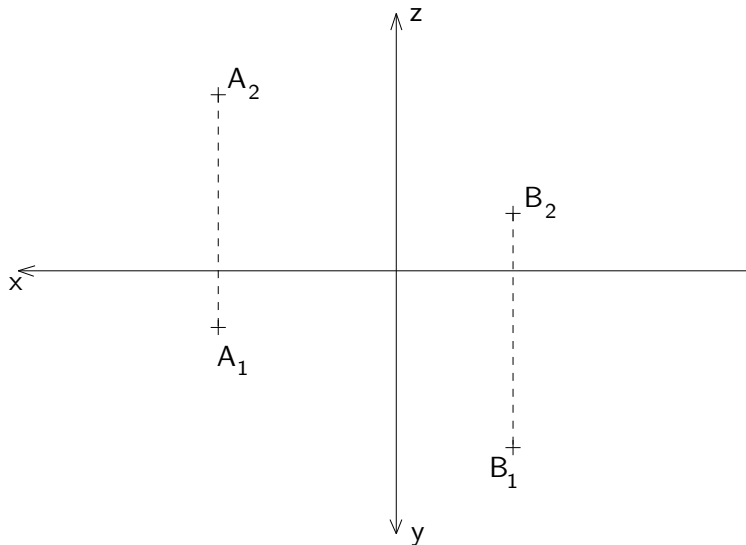
# Vybrané kapitoly z konstruktivní geometrie

Pavel Štarha

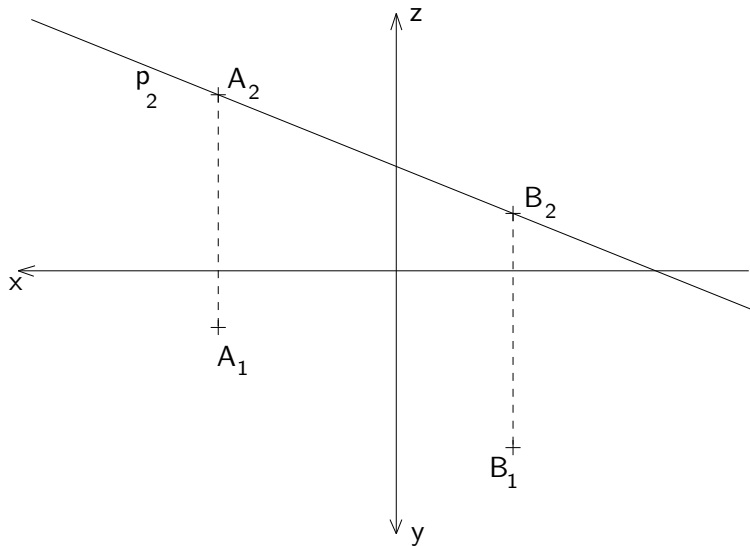
Vysoké učení technické v Brně  
Fakulta strojního inženýrství  
Technická 2, 602 00 Brno

[starha@fme.vutbr.cz](mailto:starha@fme.vutbr.cz)

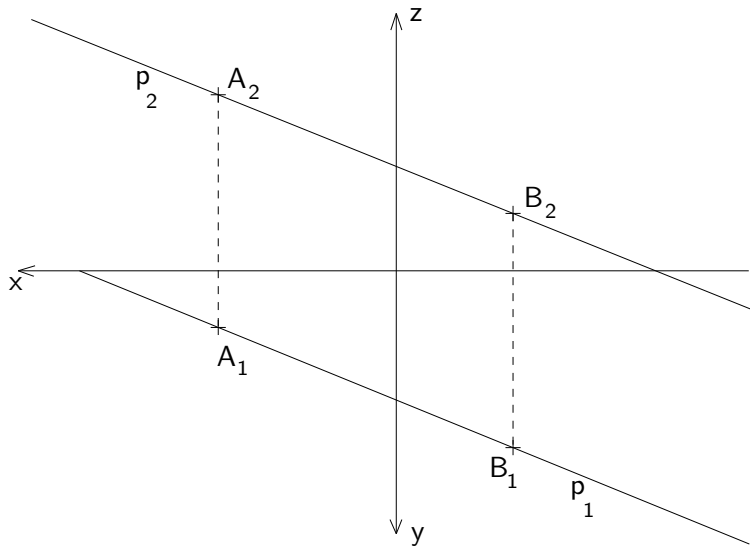
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



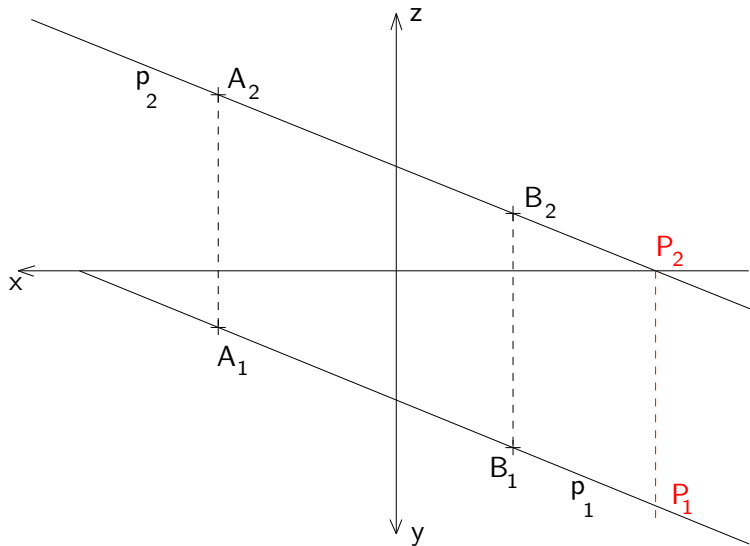
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



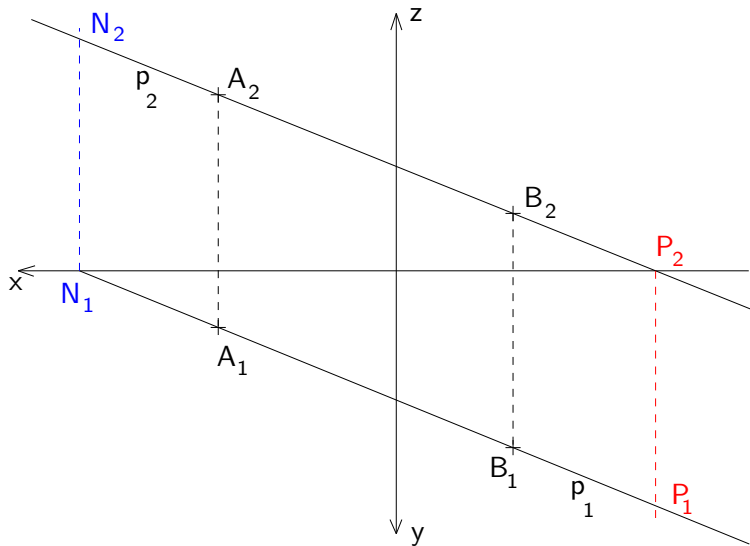
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



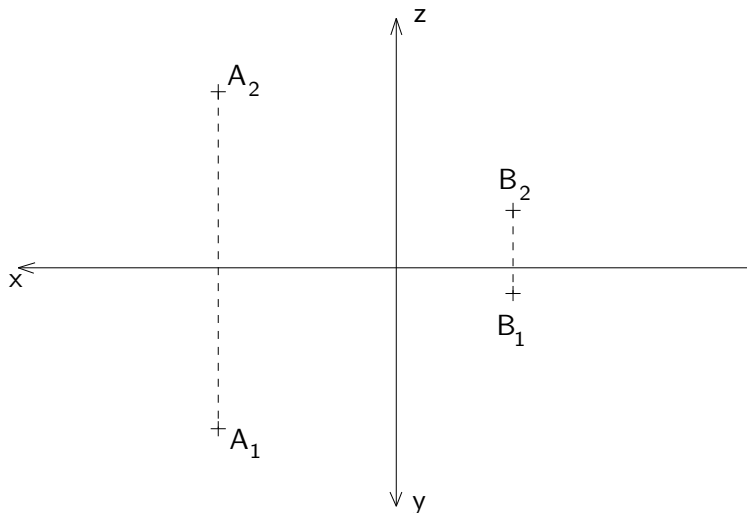
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



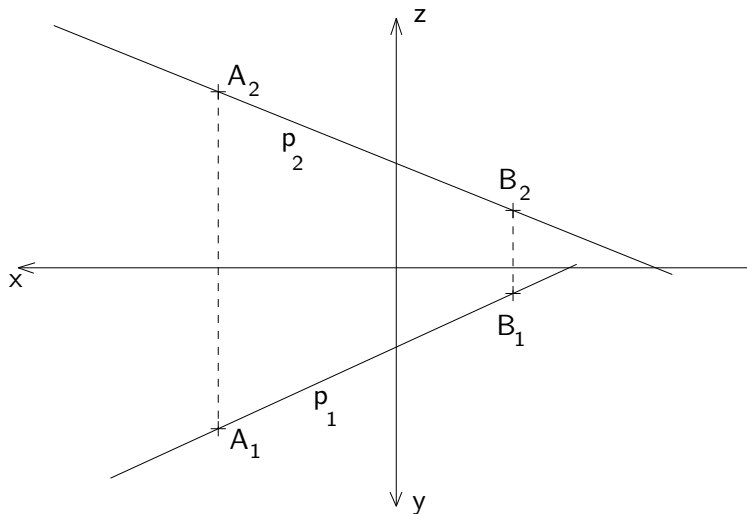
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body

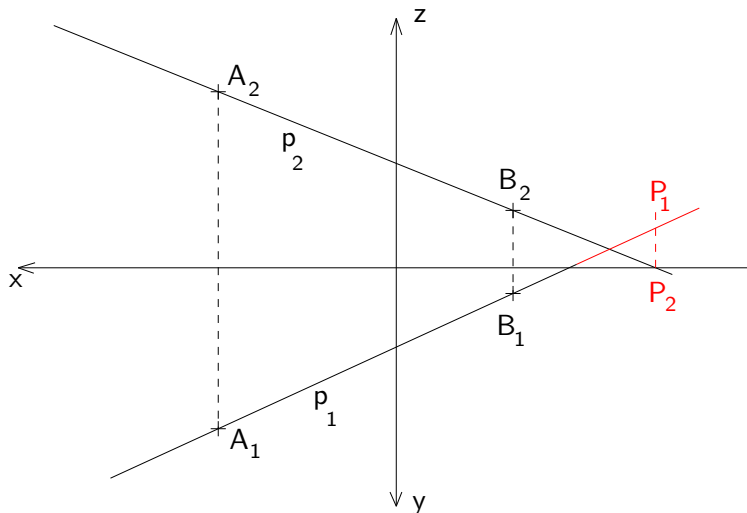


# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body

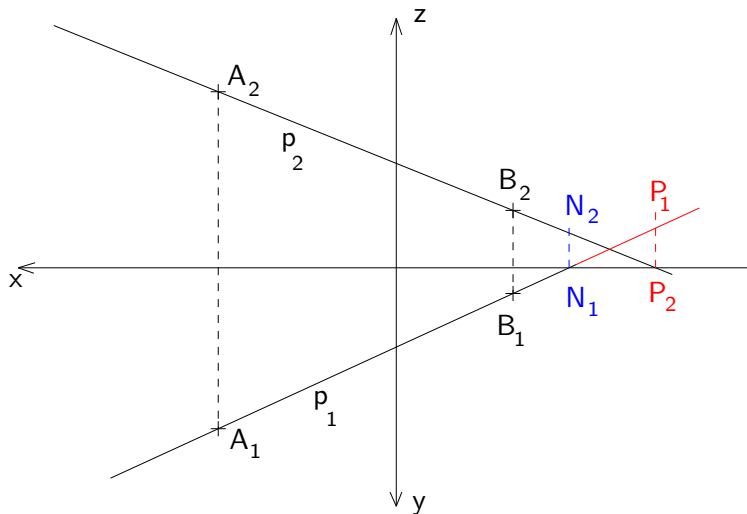




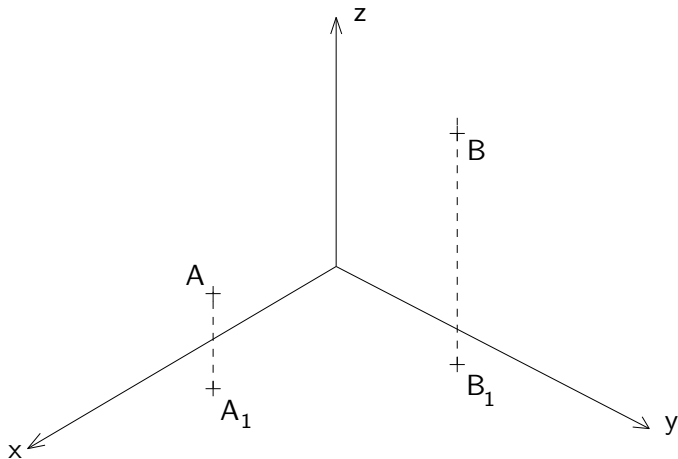
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



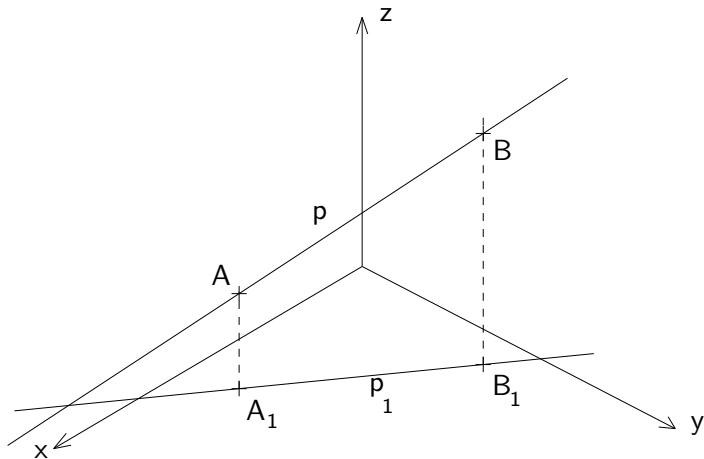
# Mongeovo promítání - přímka daná dvěma body



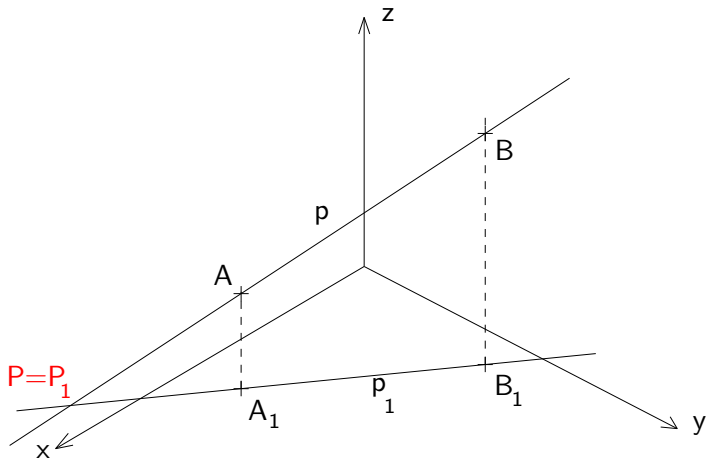
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



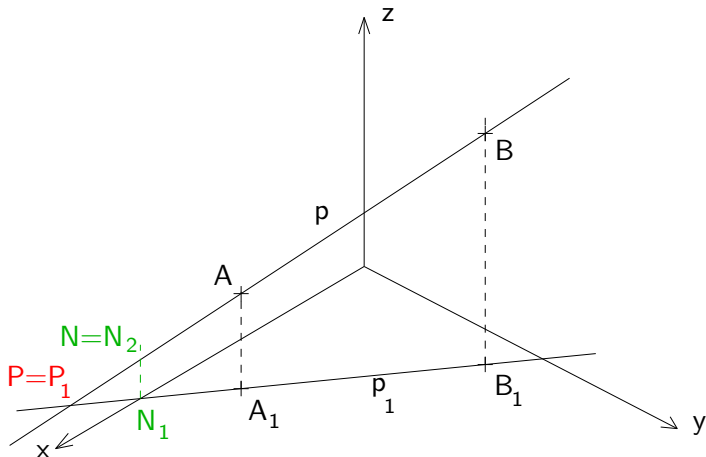
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



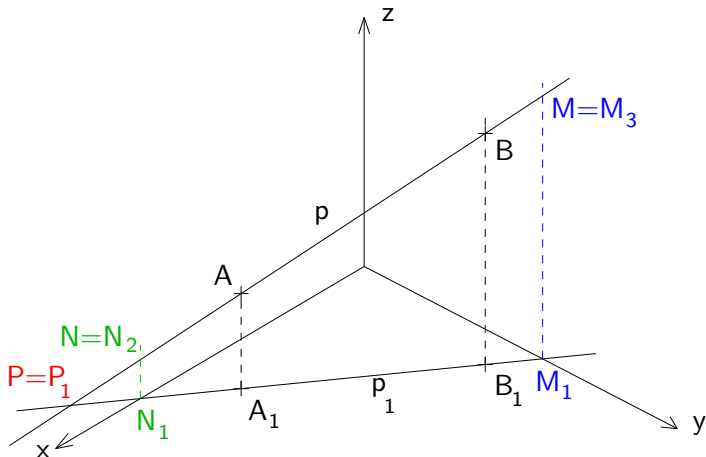
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



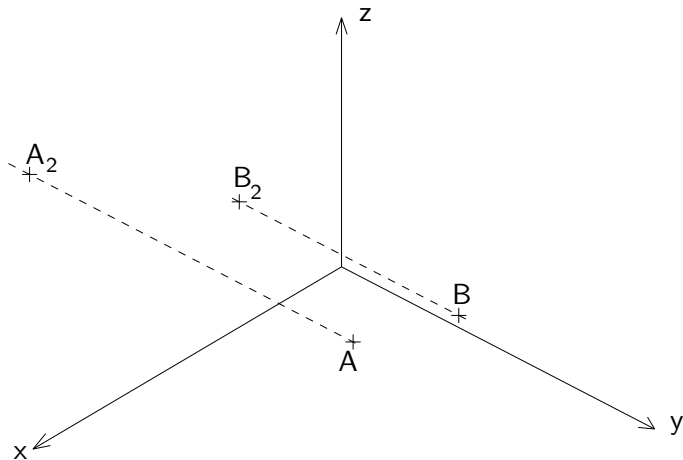
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body

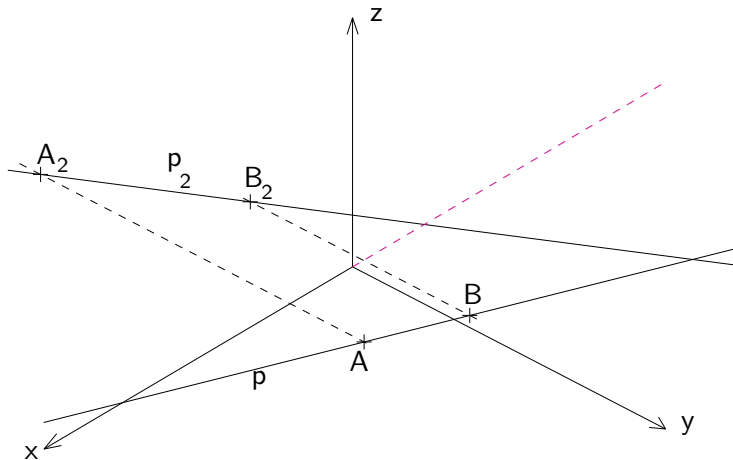


# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body

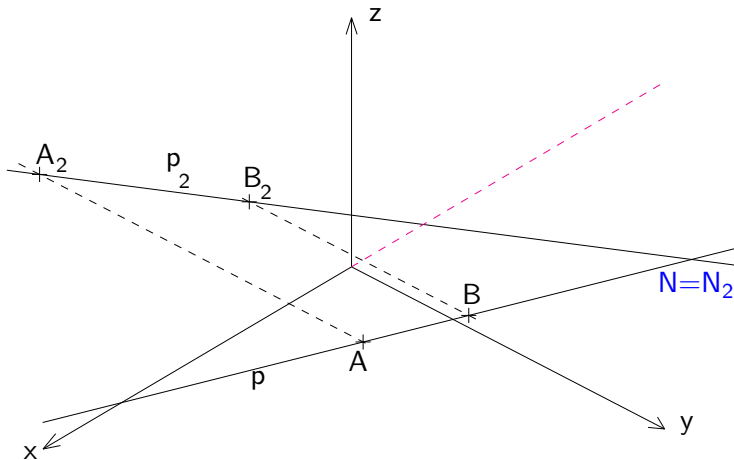




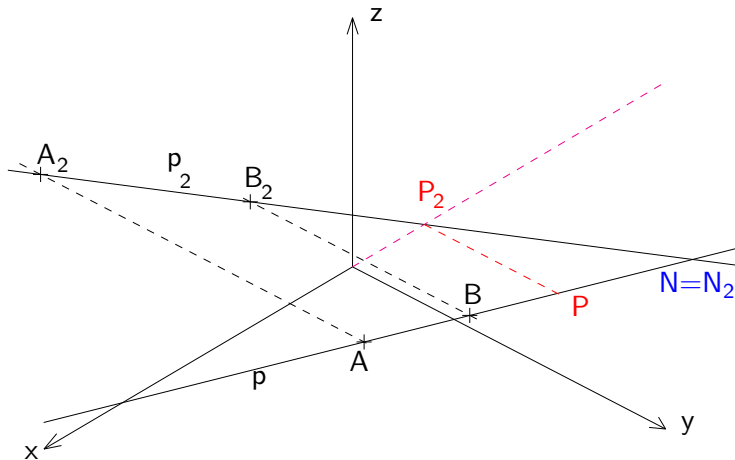
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



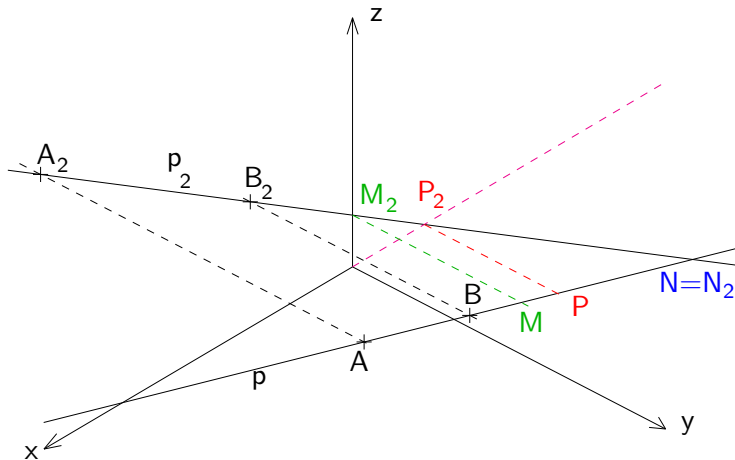
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



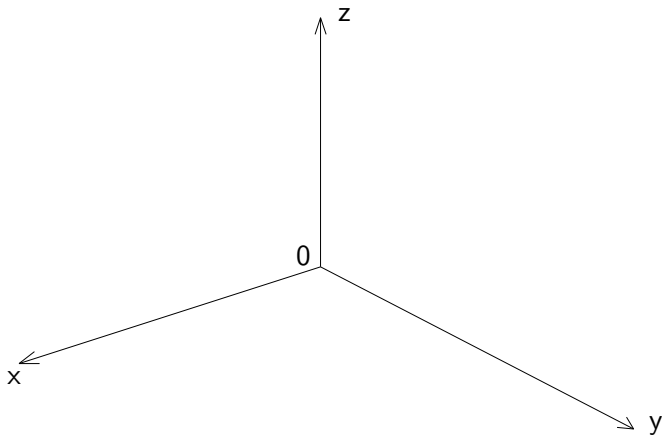
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



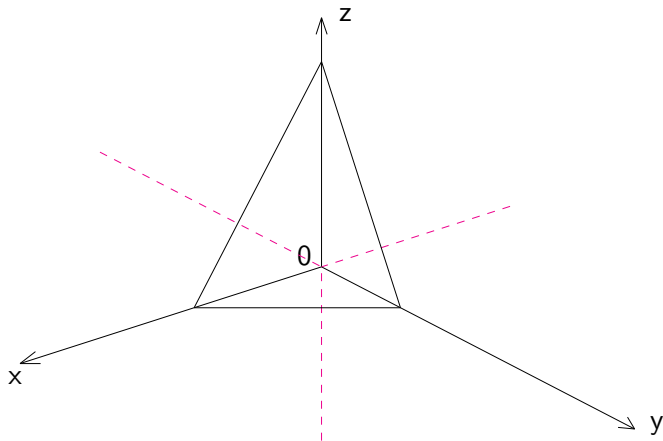
# Kolmá axonometrie - přímka daná dvěma body



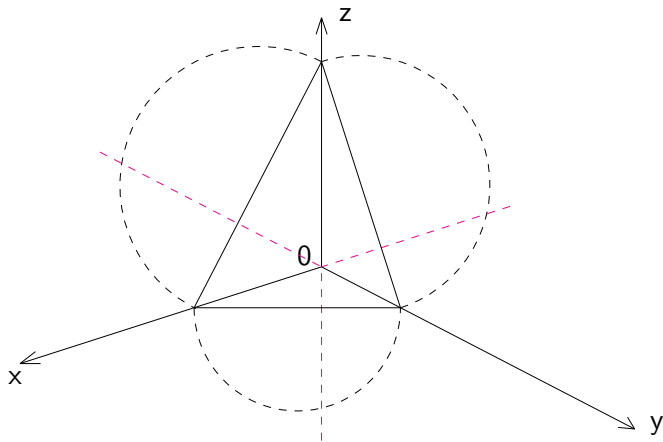
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



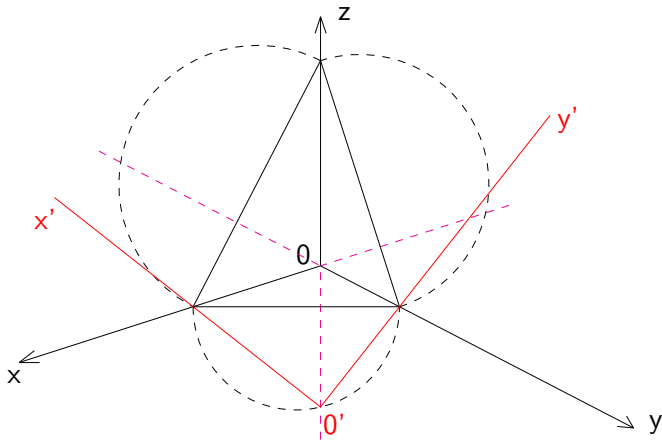
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu

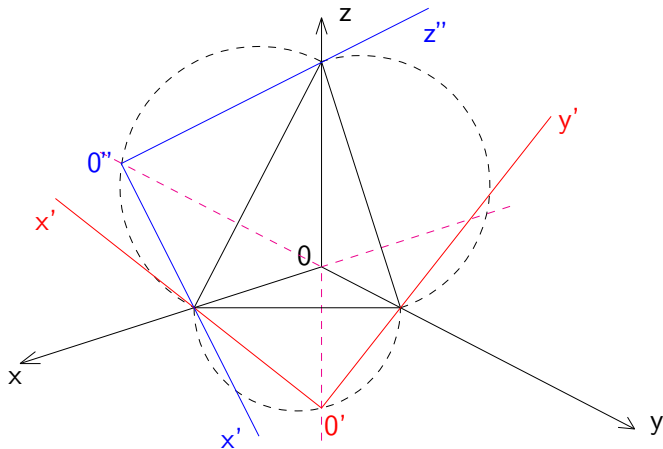


## Kolmá axonometrie - souřadnice bodu

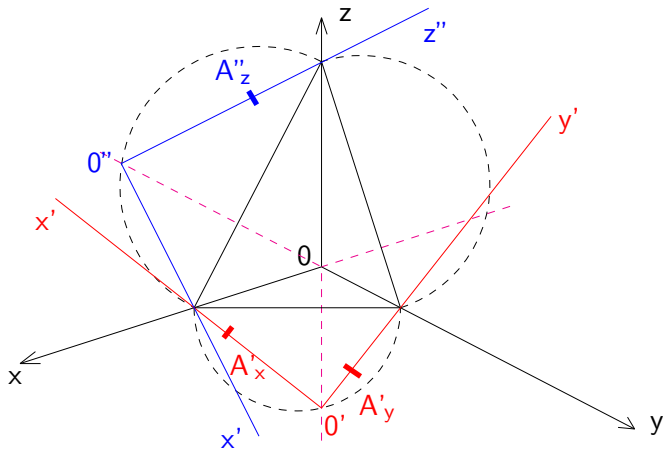




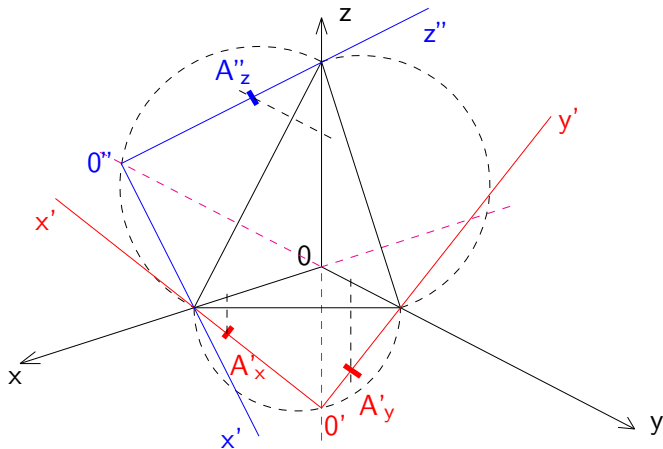
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



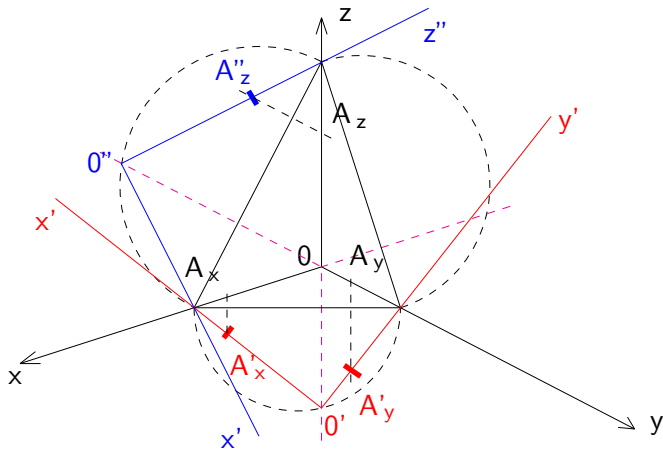
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



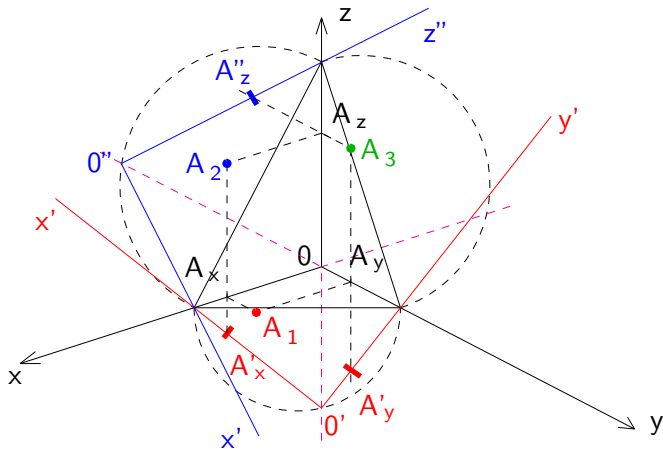
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



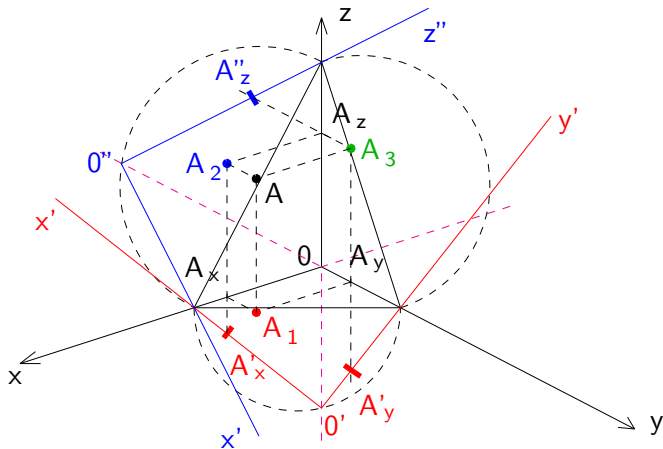
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



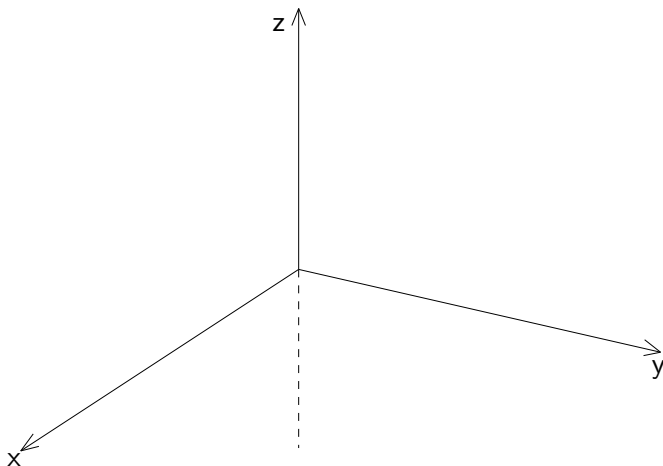
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



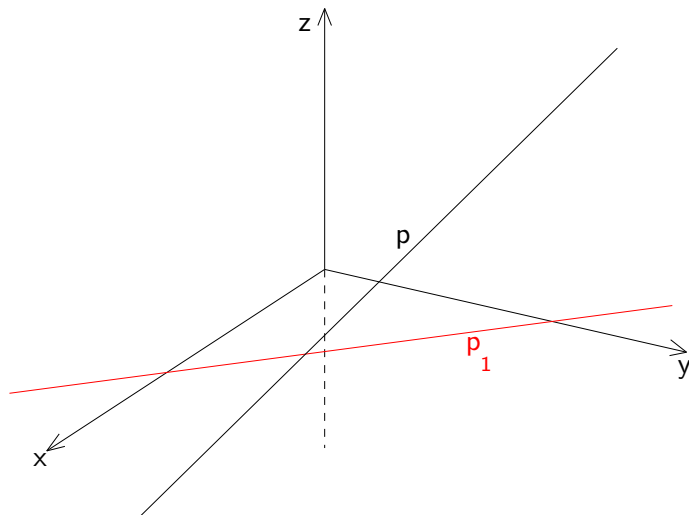
# Kolmá axonometrie - souřadnice bodu



# Kolmá axonometrie - průměty přímky

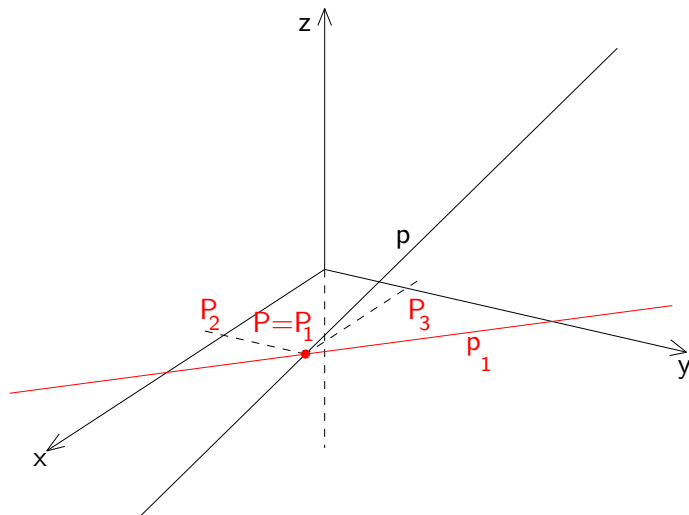


# Kolmá axonometrie - průměty přímky

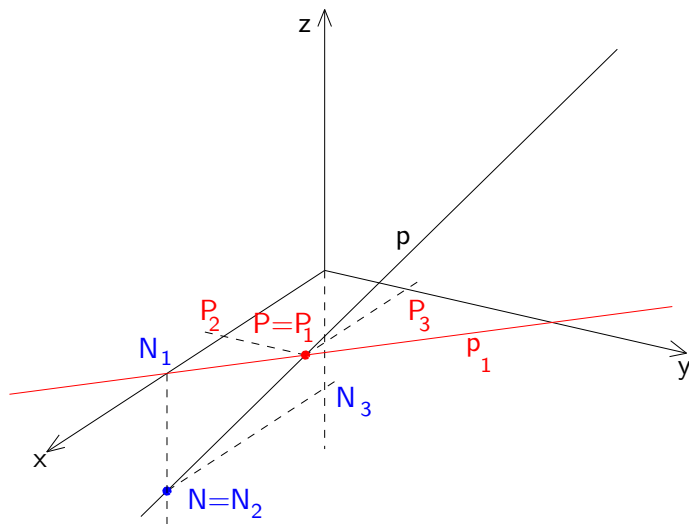




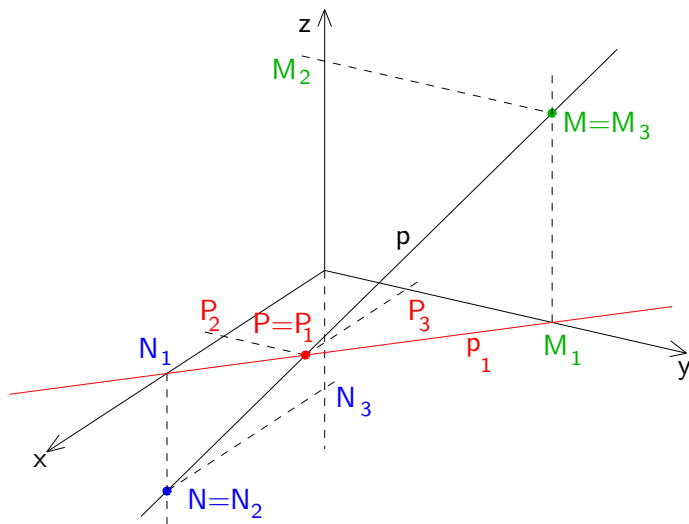
# Kolmá axonometrie - průměty přímky



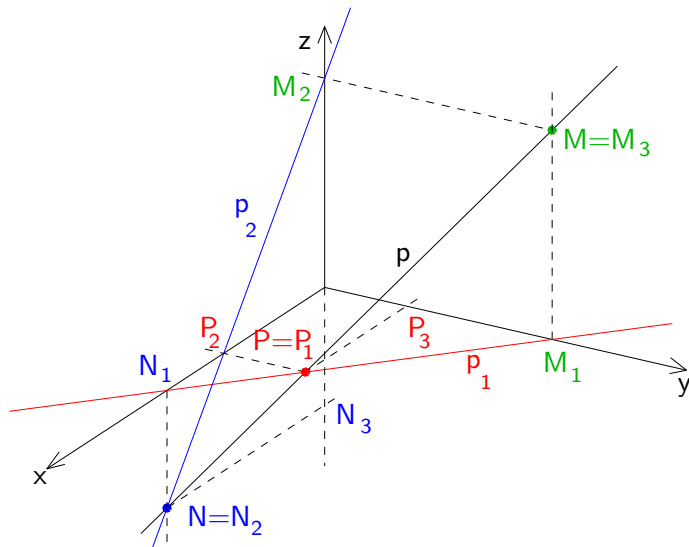
# Kolmá axonometrie - průměty přímky



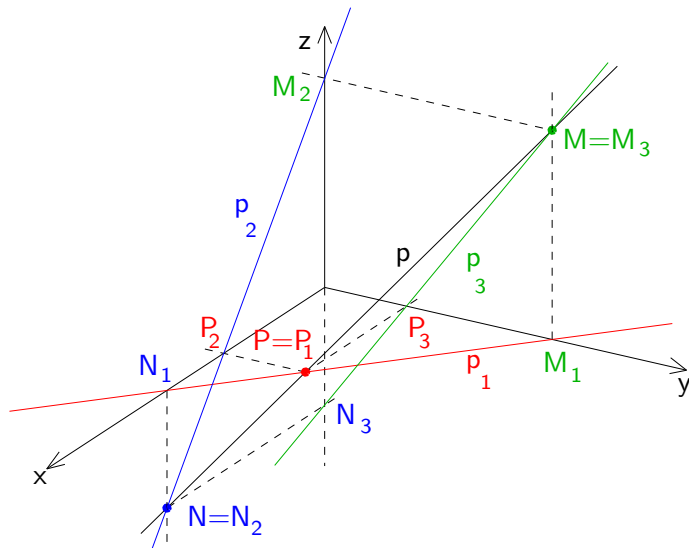
# Kolmá axonometrie - průměty přímky



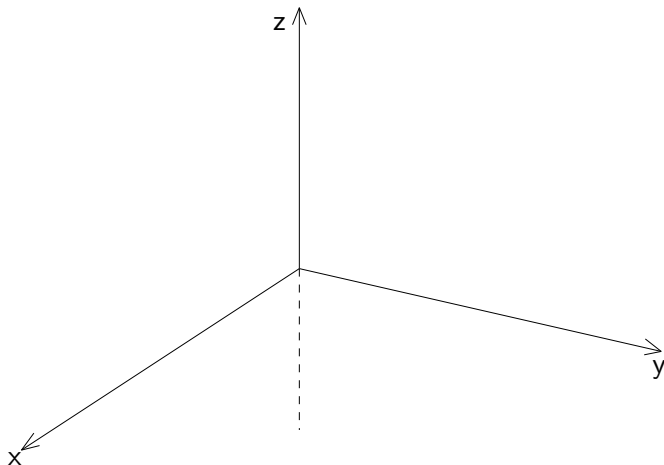
# Kolmá axonometrie - průměty přímky



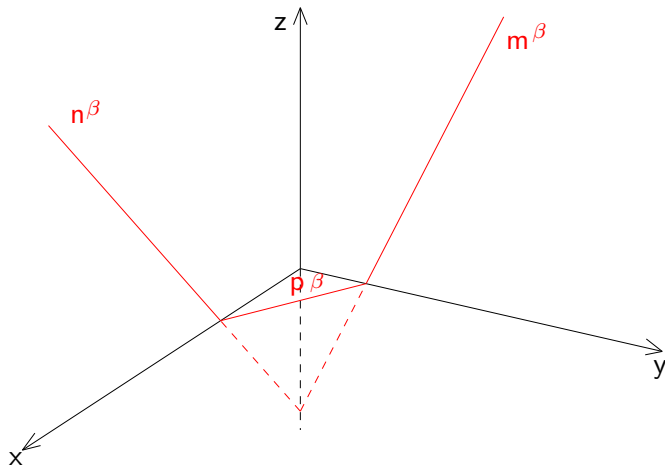
# Kolmá axonometrie - průměty přímky



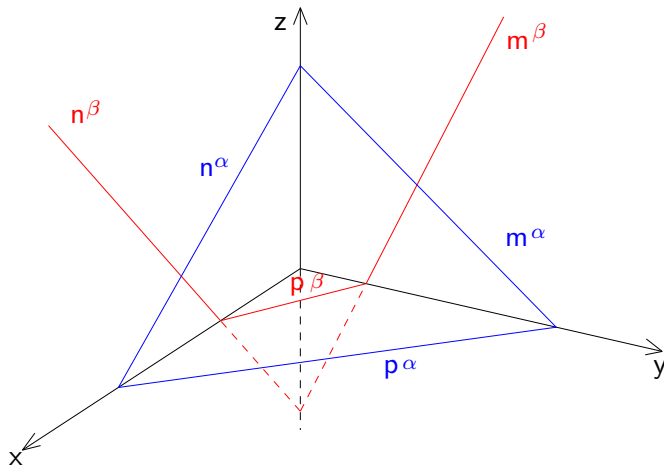
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin

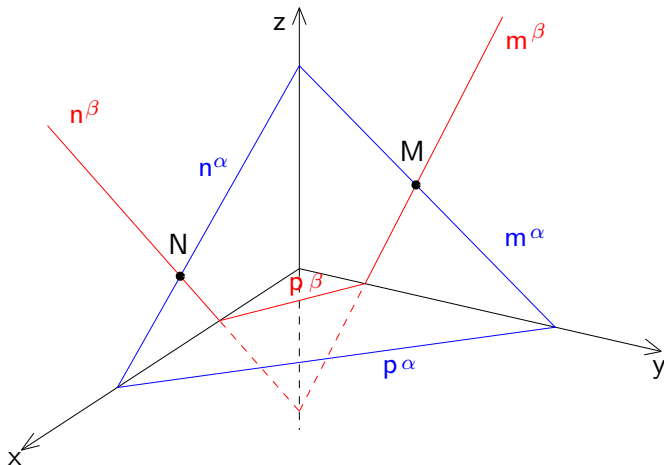


# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin

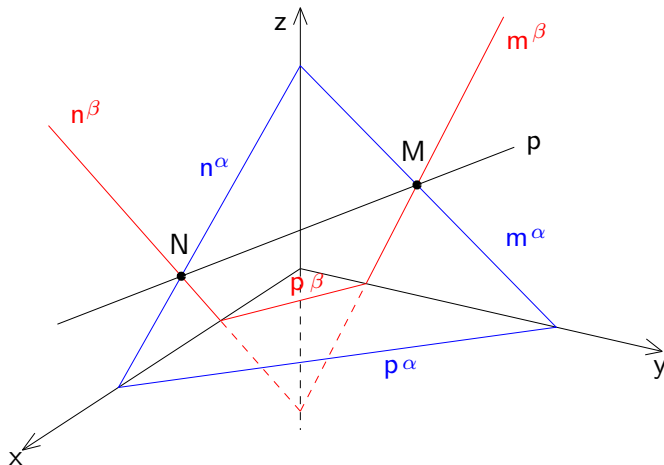




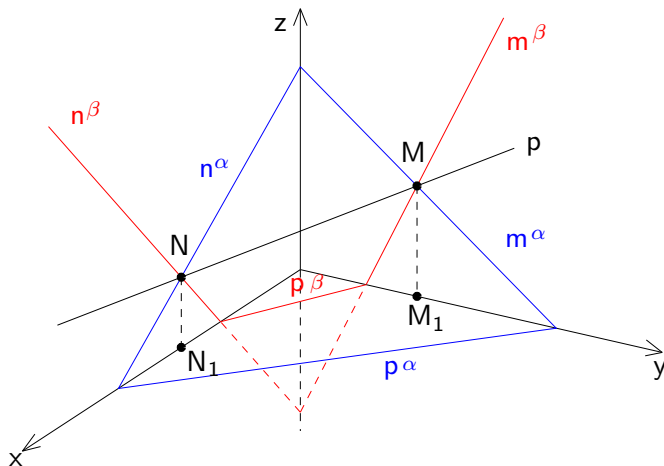
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



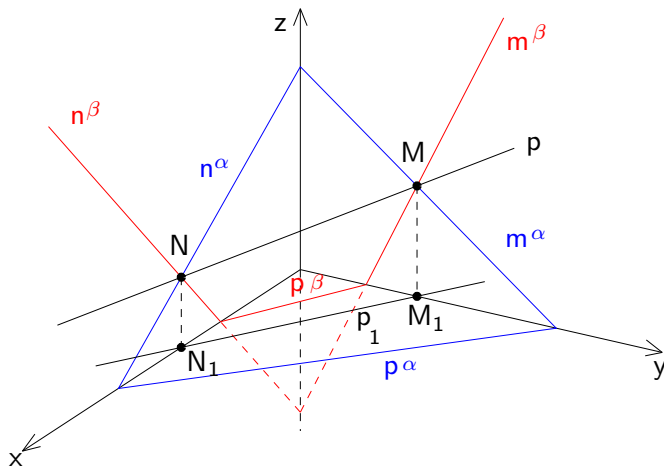
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



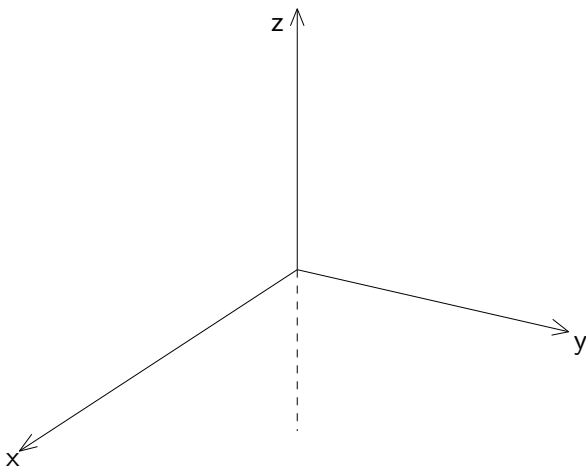
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



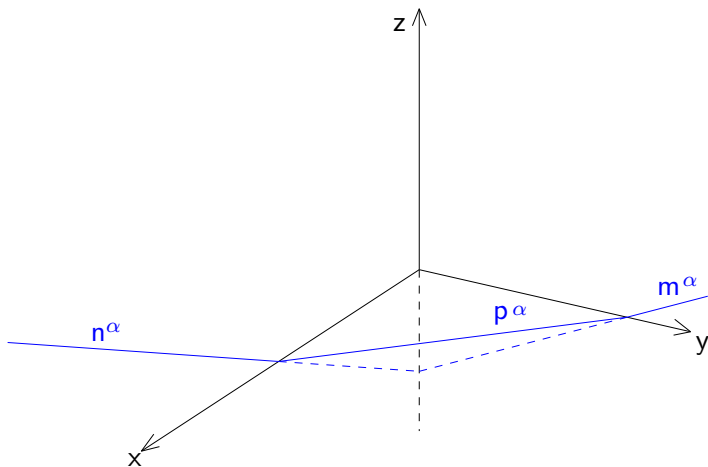
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



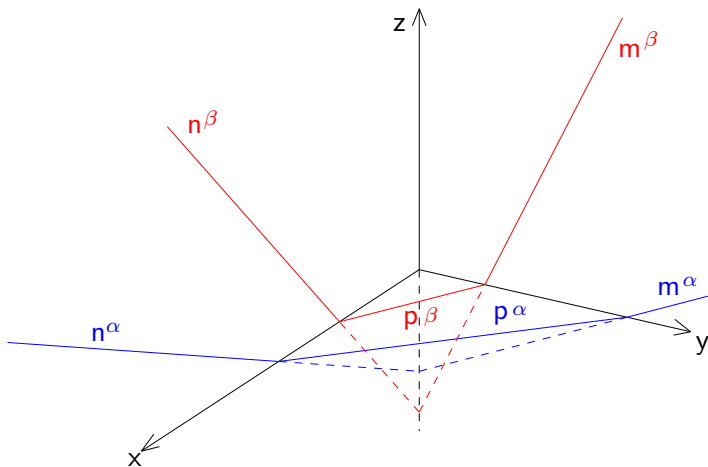
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



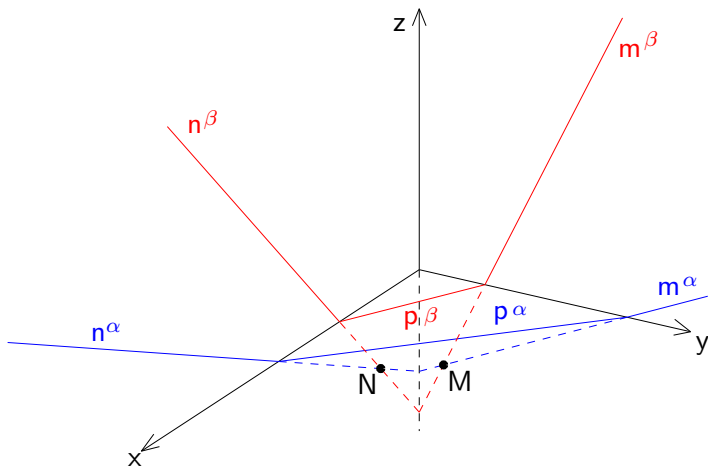
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin

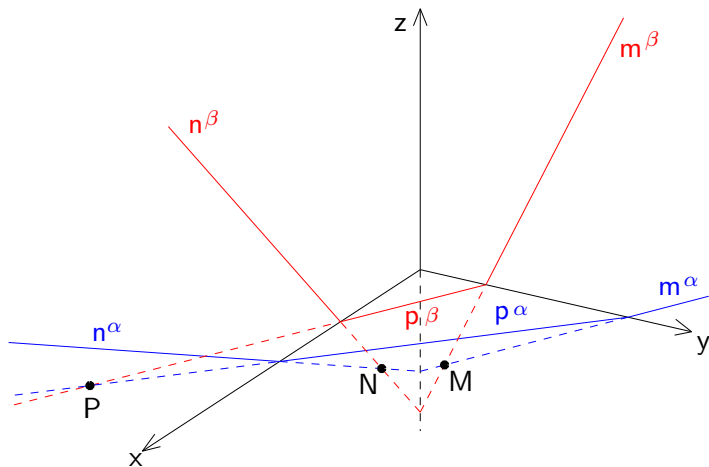


# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin

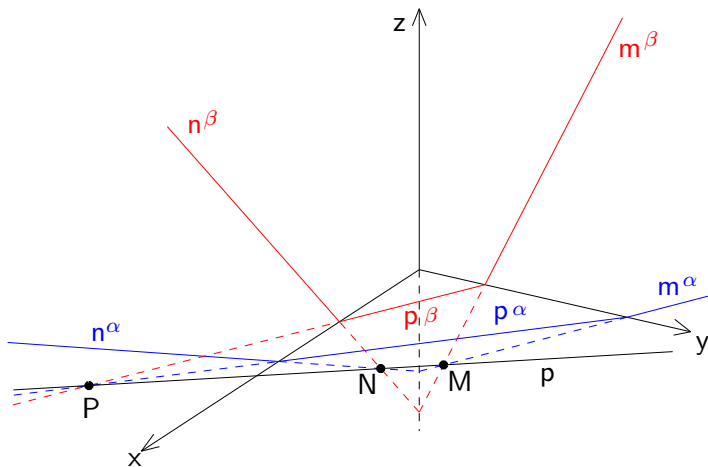




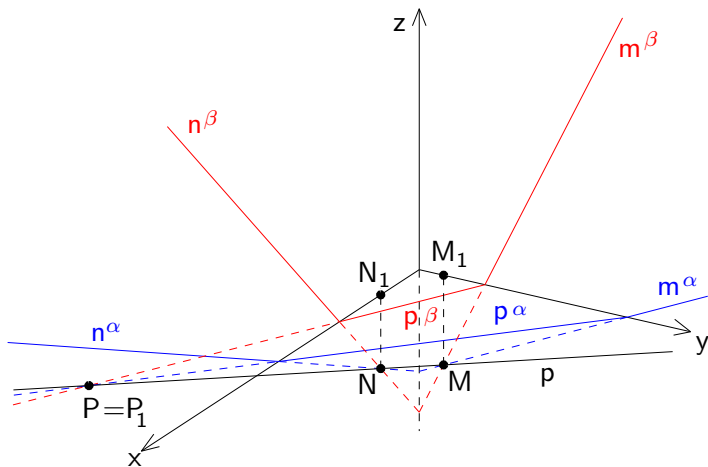
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



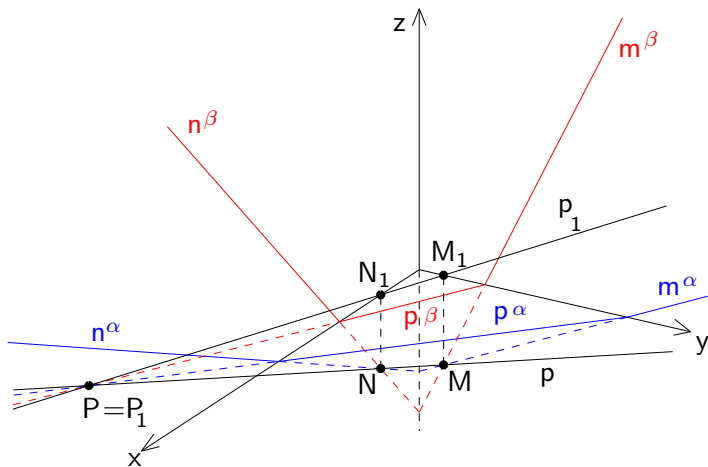
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



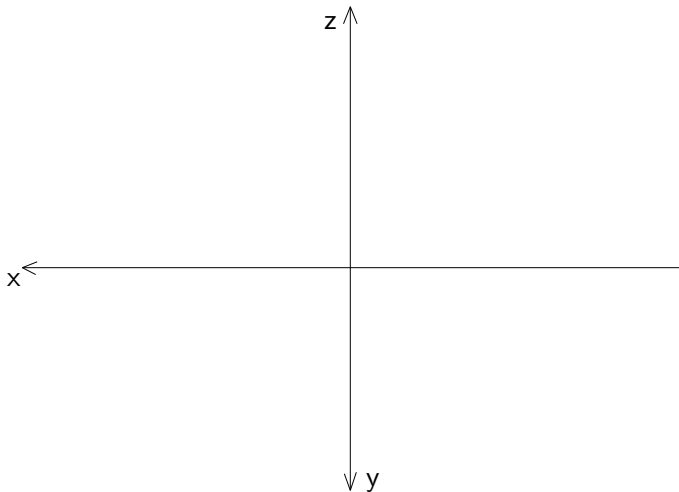
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



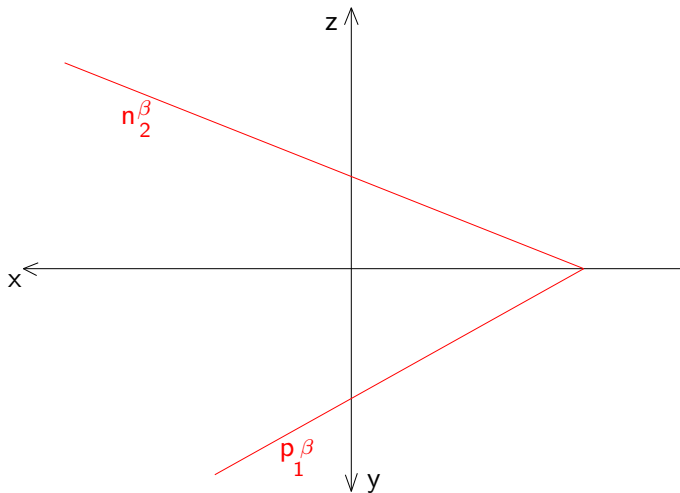
# Kolmá axonometrie - průsečnice dvou rovin



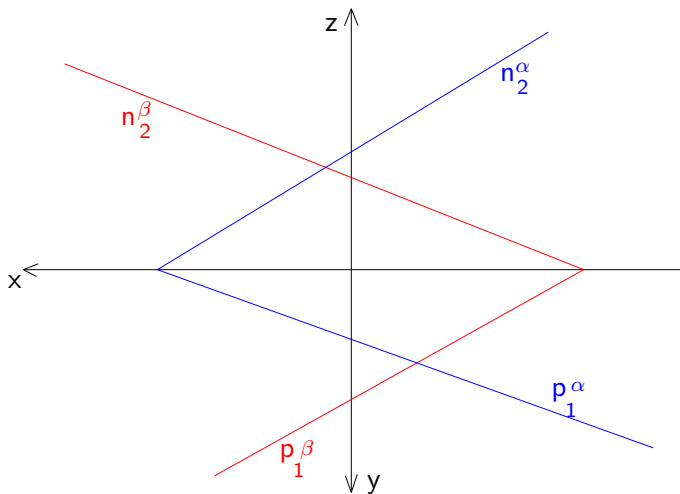
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



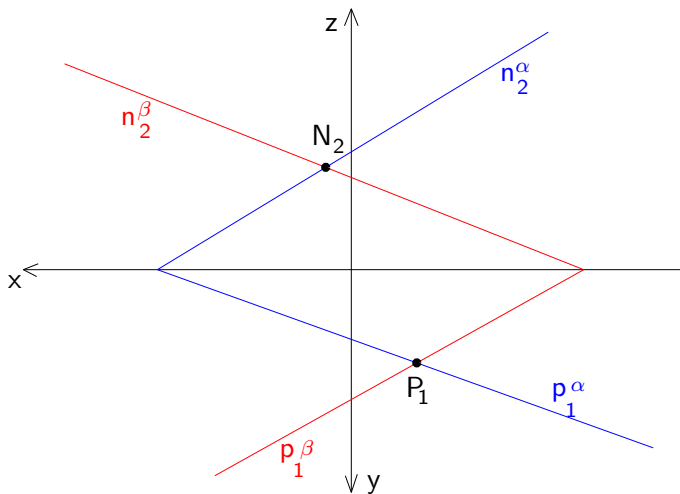
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin

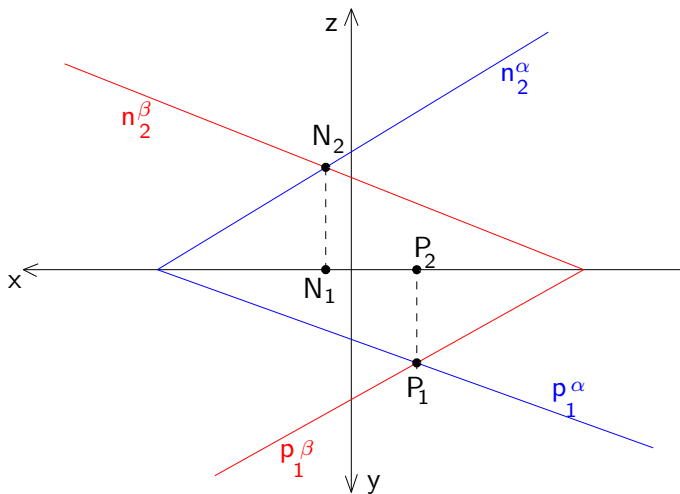


# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin

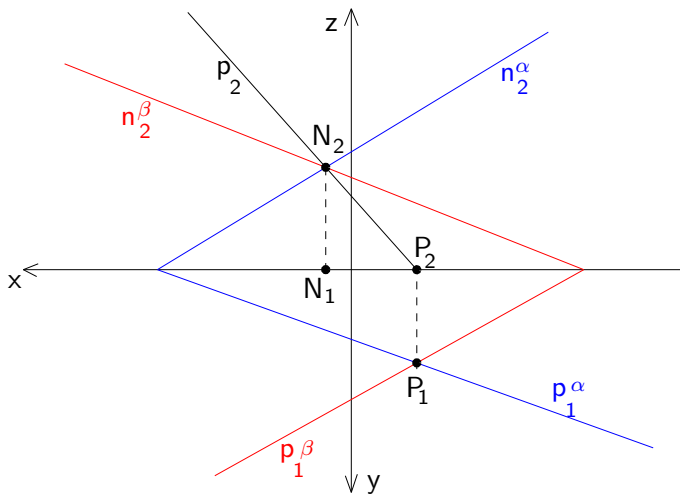




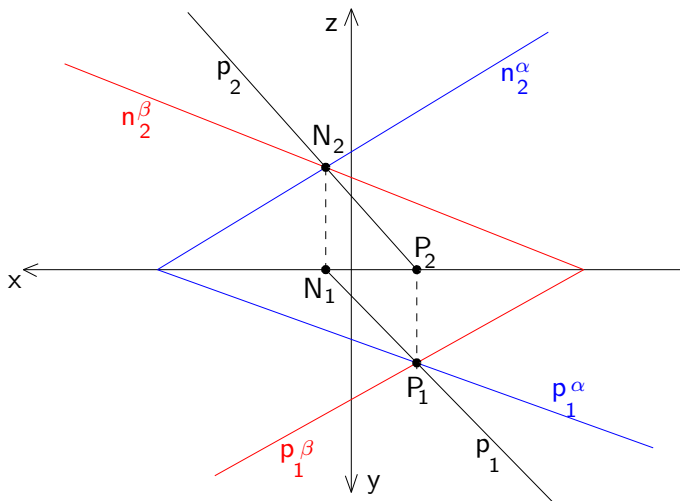
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



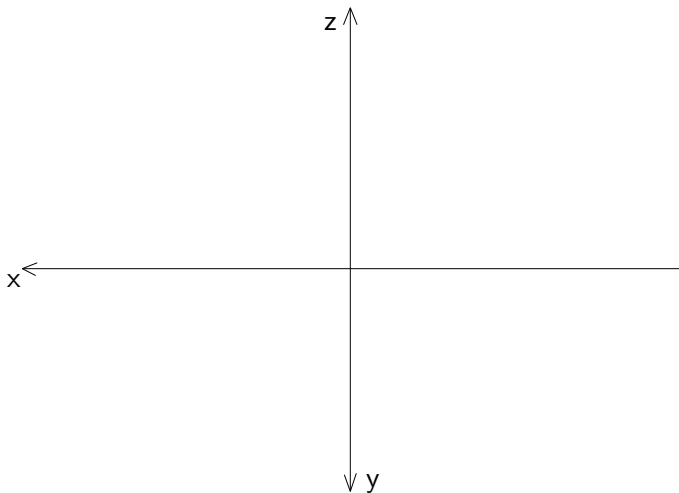
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



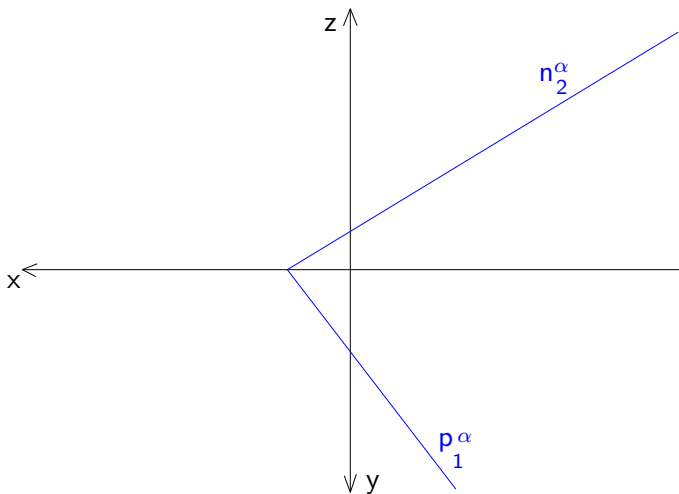
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



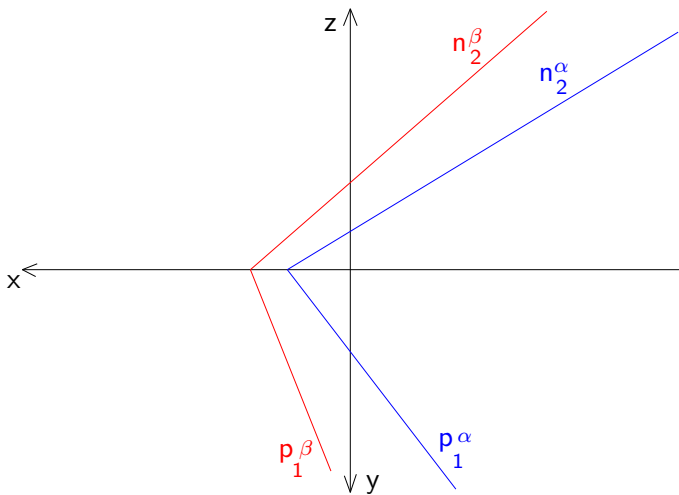
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



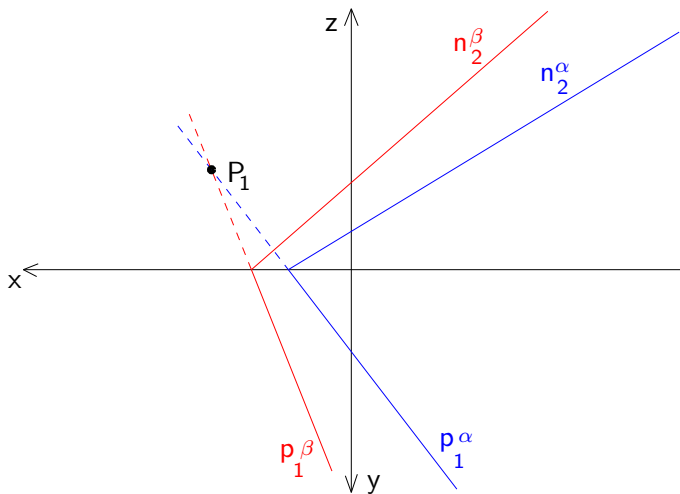
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



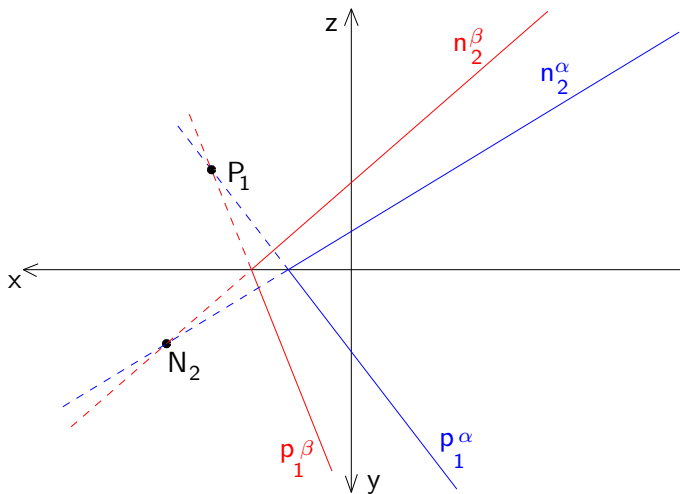
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin

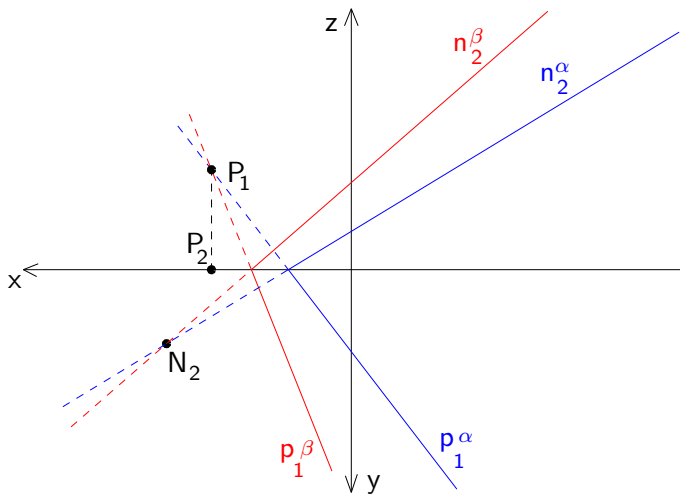


# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin

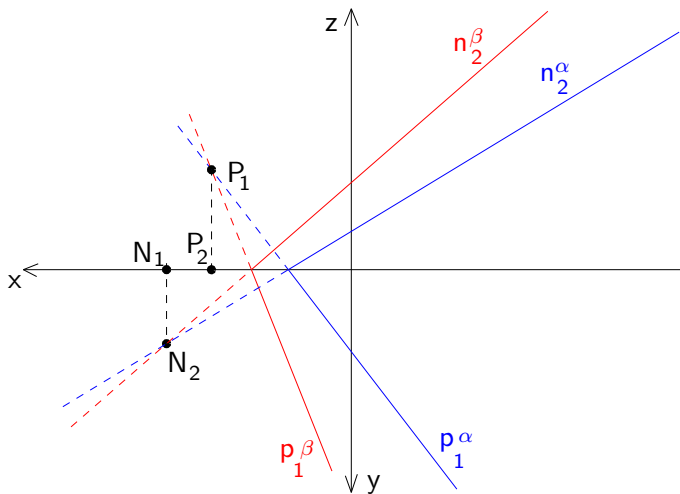




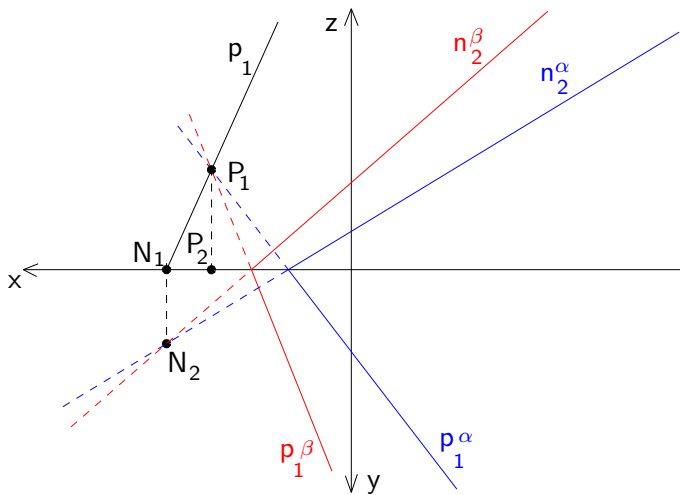
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



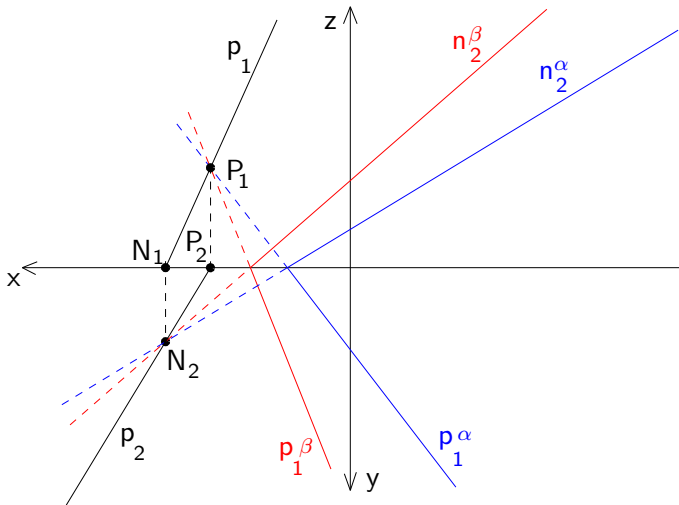
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



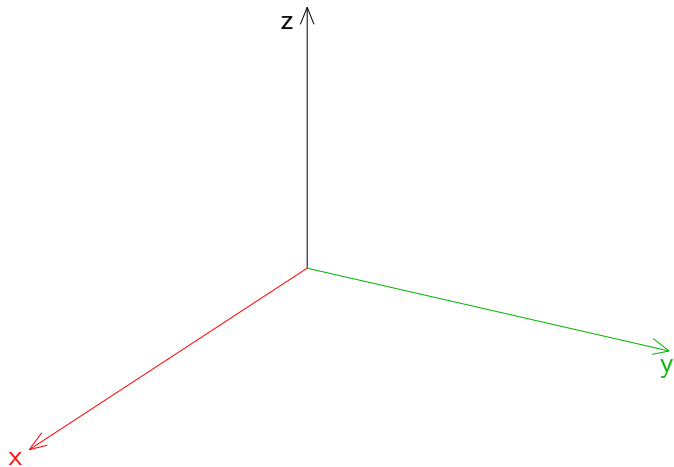
# Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



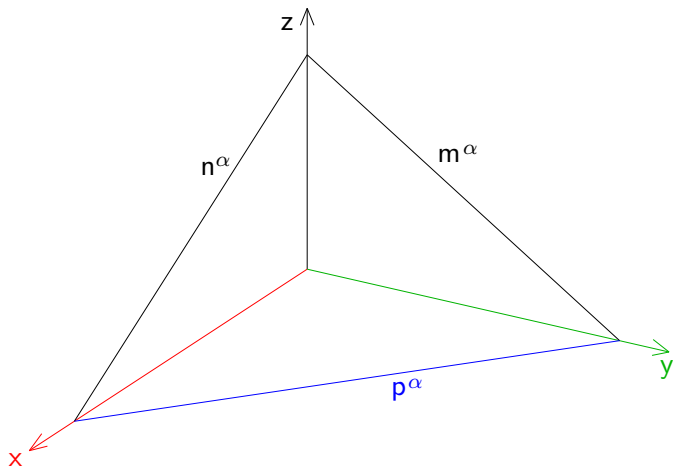
## Mongeovo promítání - průsečnice dvou rovin



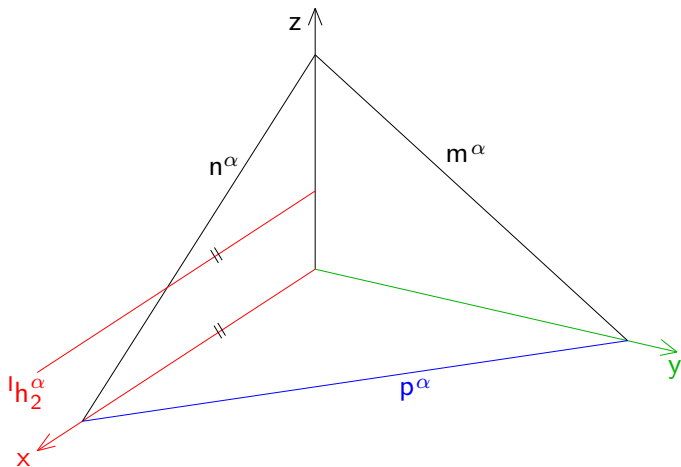
# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



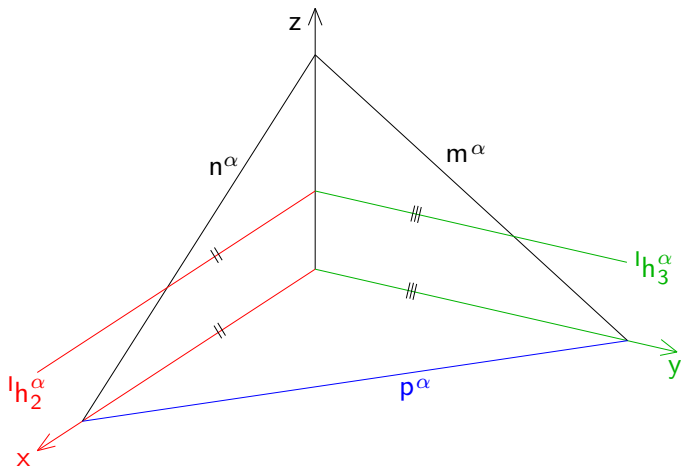
# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny

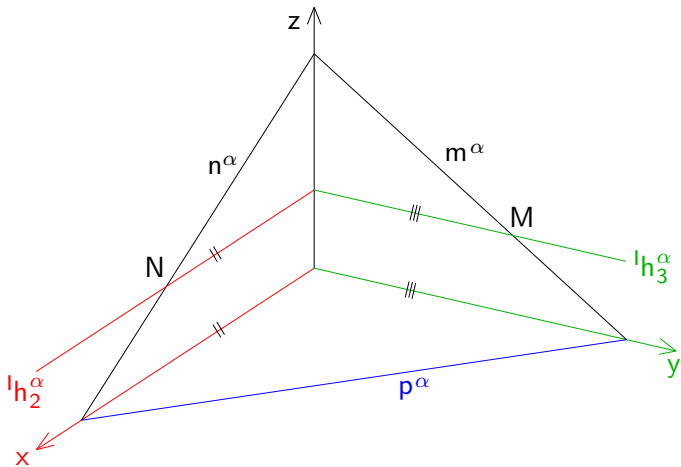


# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny

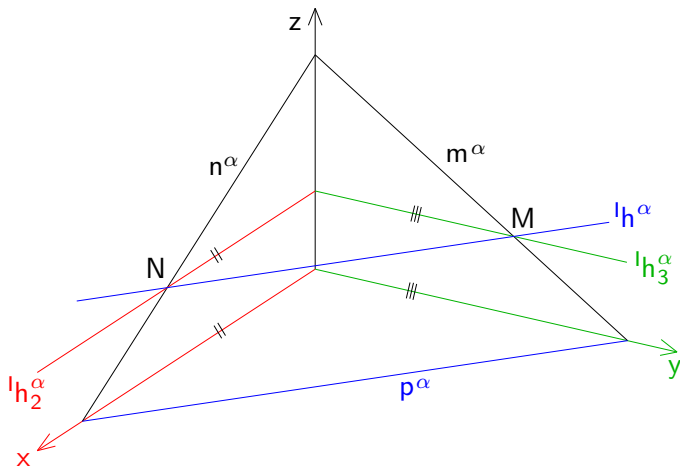




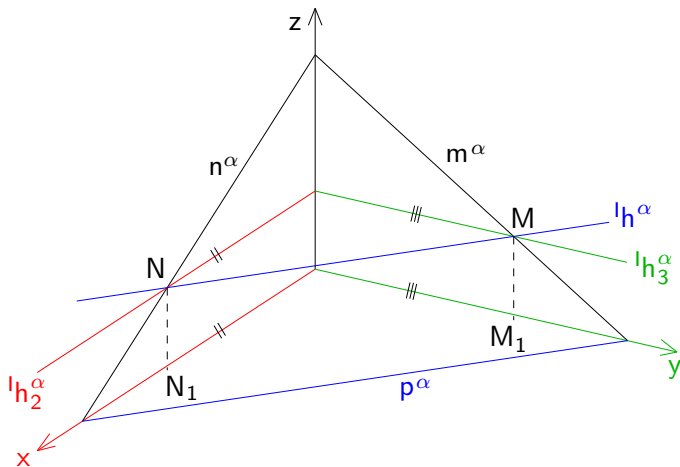
## Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



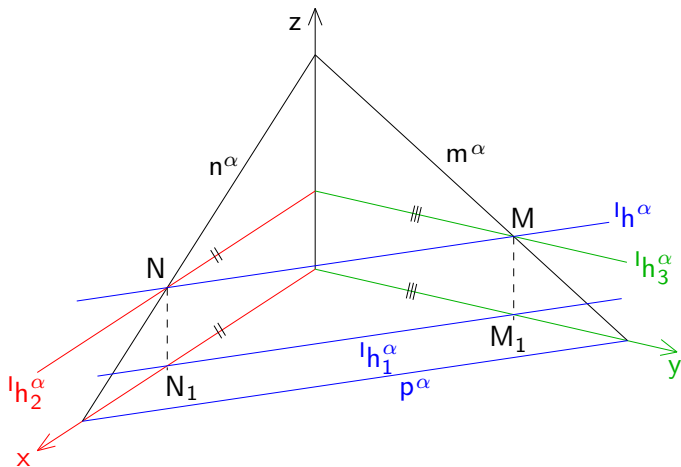
# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



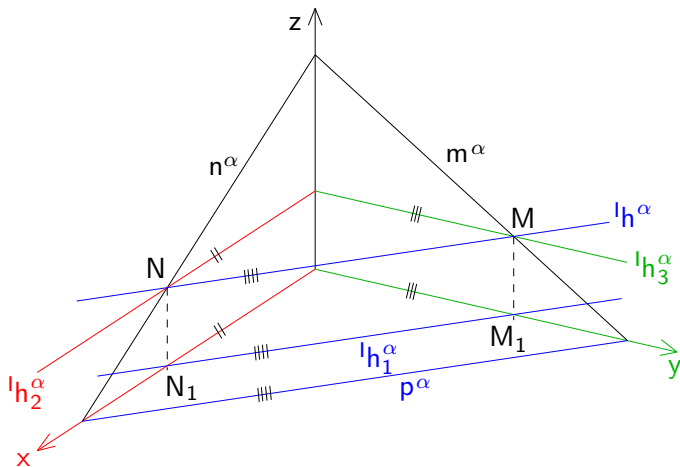
# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



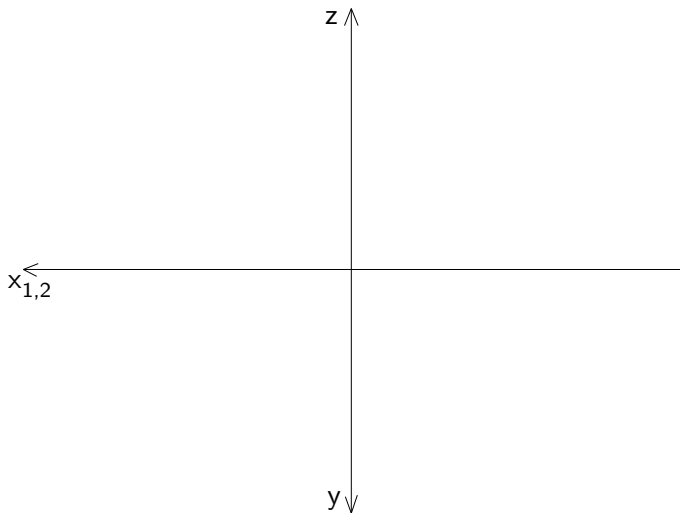
# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



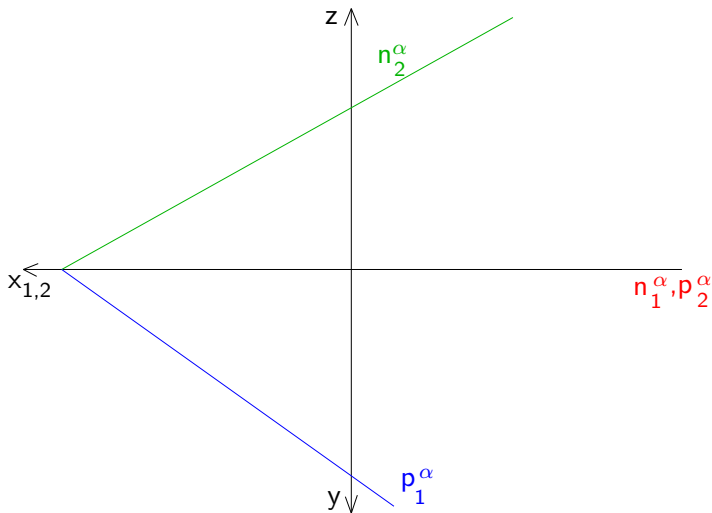
# Kolmá axonometrie - první hlavní přímka roviny



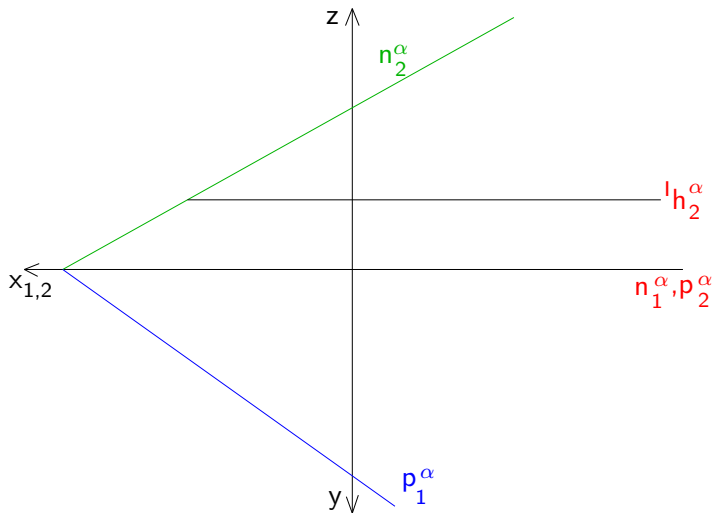
# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny

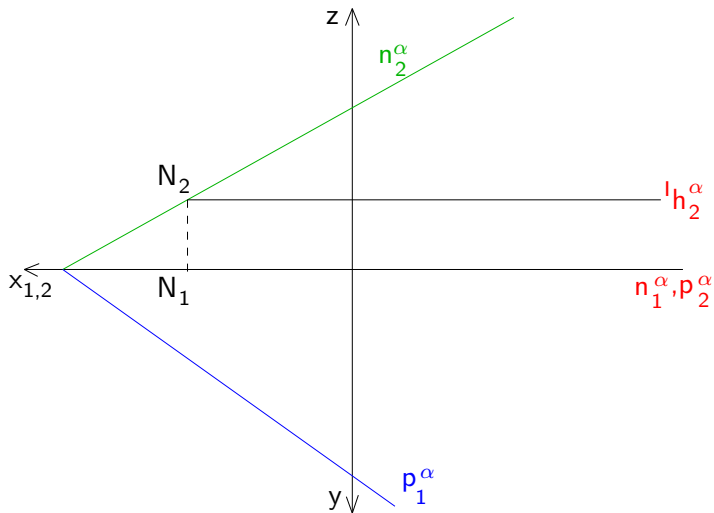


# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny

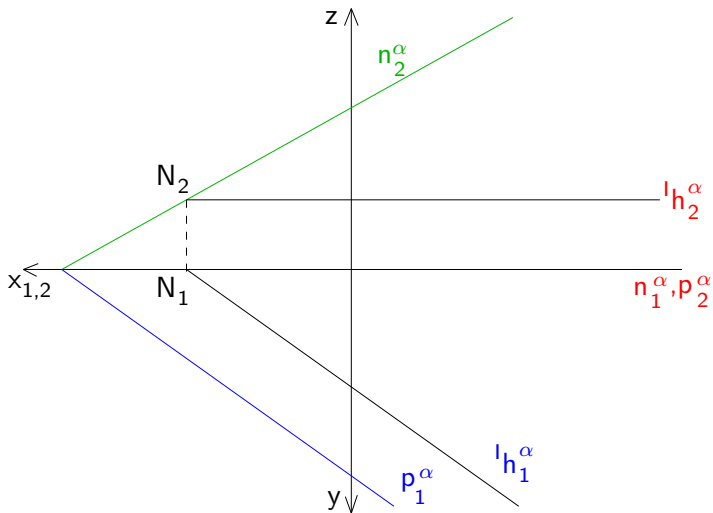




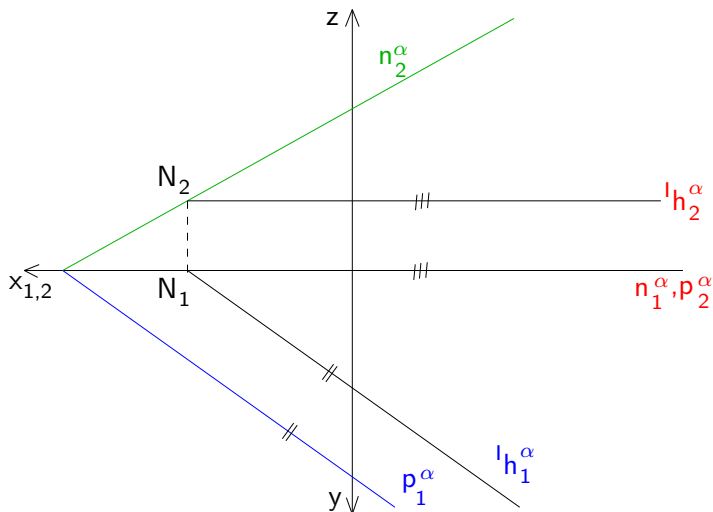
# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



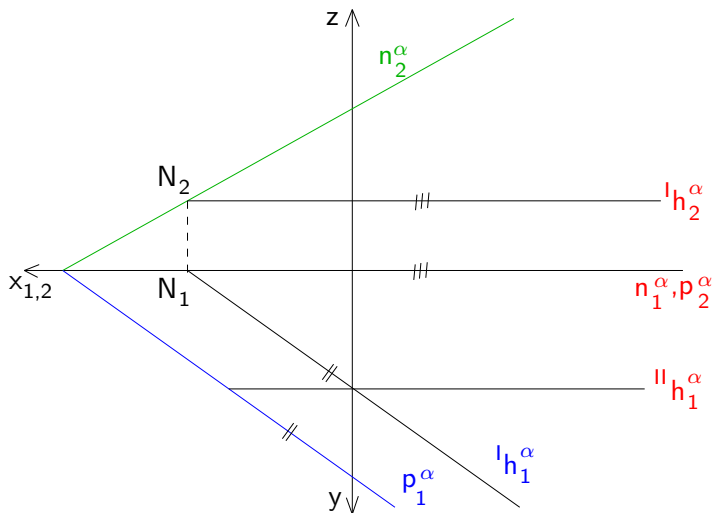
# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



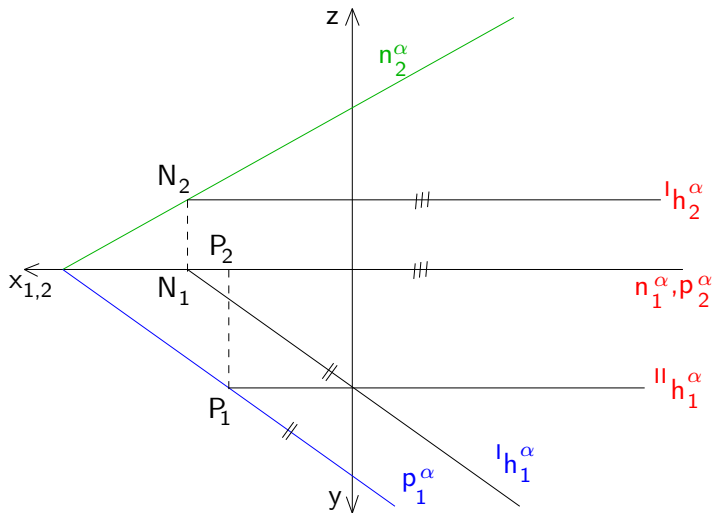
# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



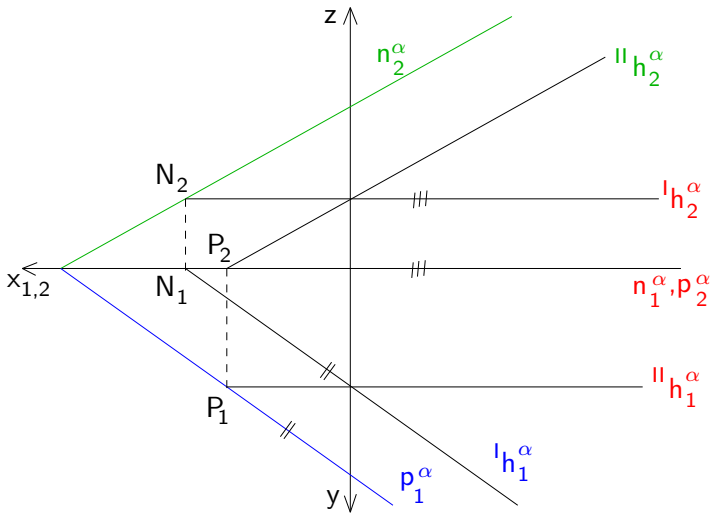
# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



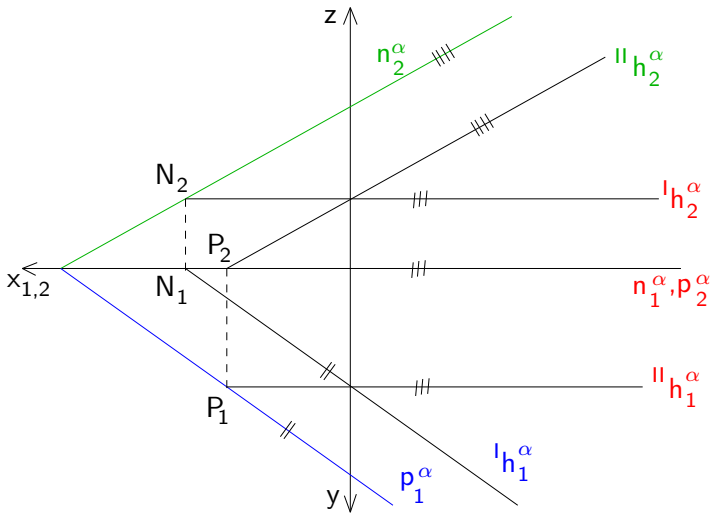
# Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



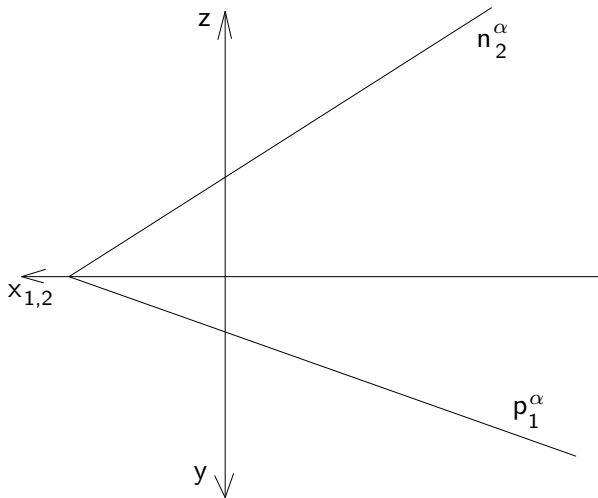
## Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny



## Mongeovo promítání - první hlavní přímka roviny

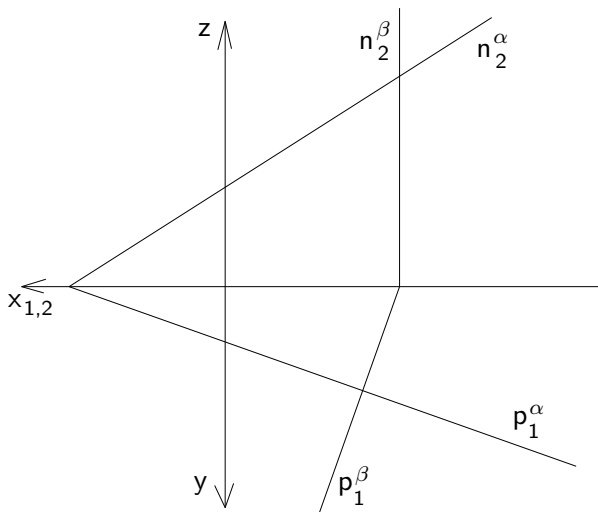


# Mongeovo promítání - první spádová přímka

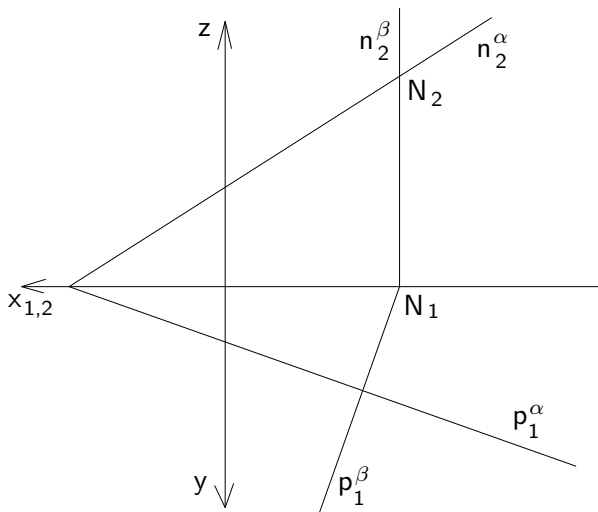




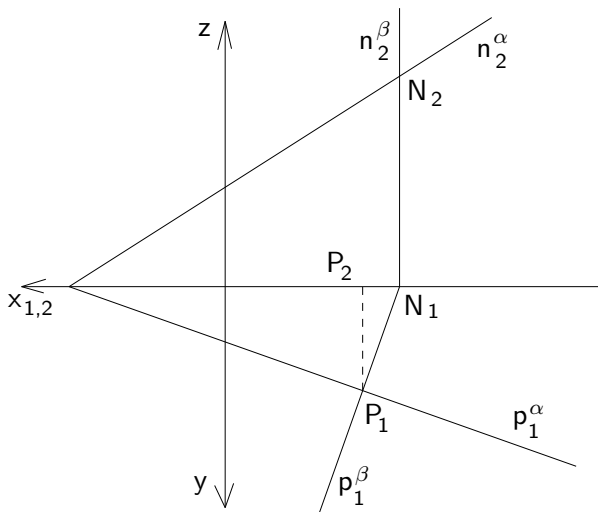
# Mongeovo promítání - první spádová přímka



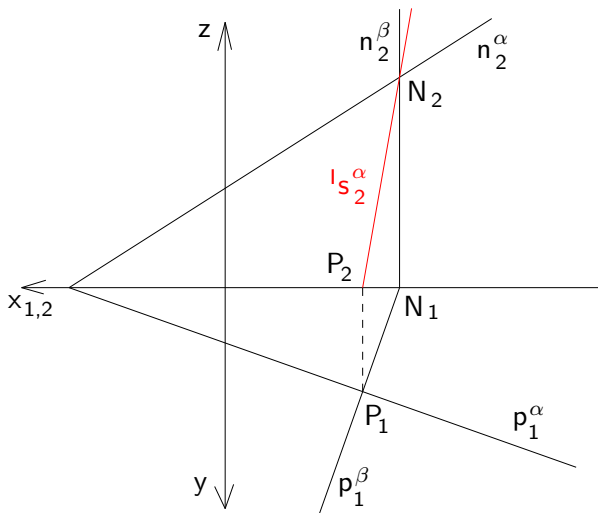
# Mongeovo promítání - první spádová přímka



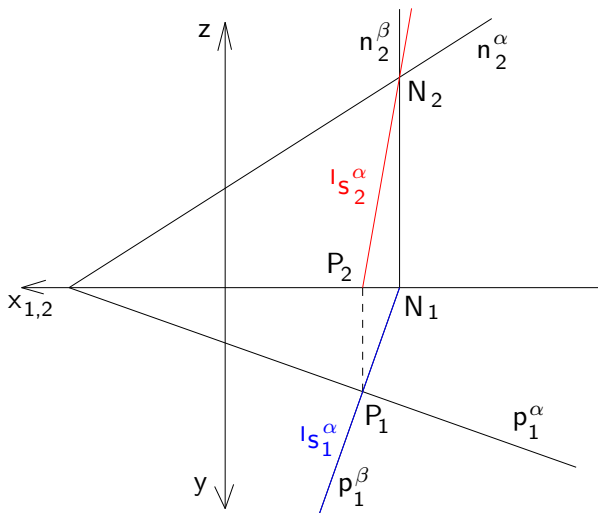
# Mongeovo promítání - první spádová přímka



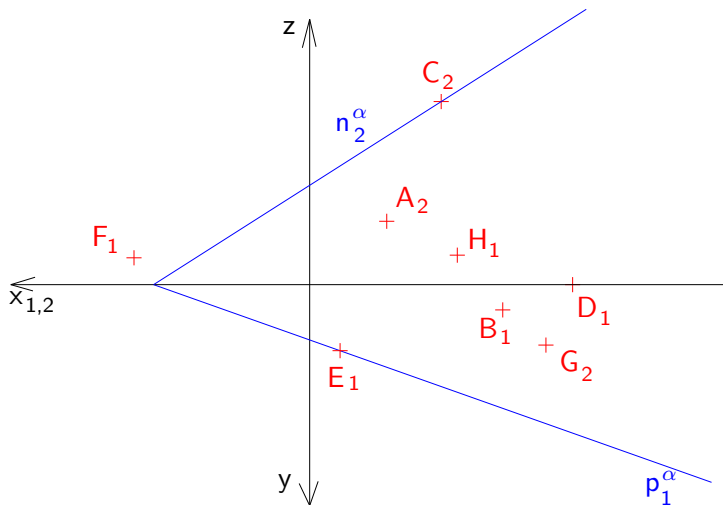
# Mongeovo promítání - první spádová přímka



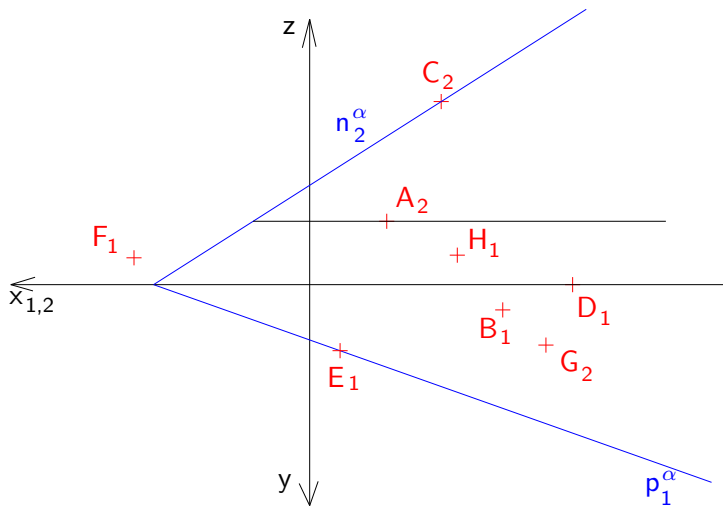
# Mongeovo promítání - první spádová přímka



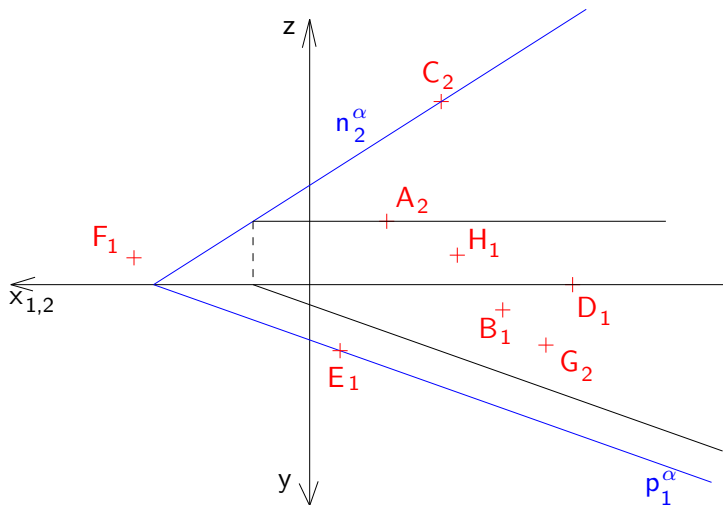
# Mongeovo promítání - body roviny



# Mongeovo promítání - body roviny

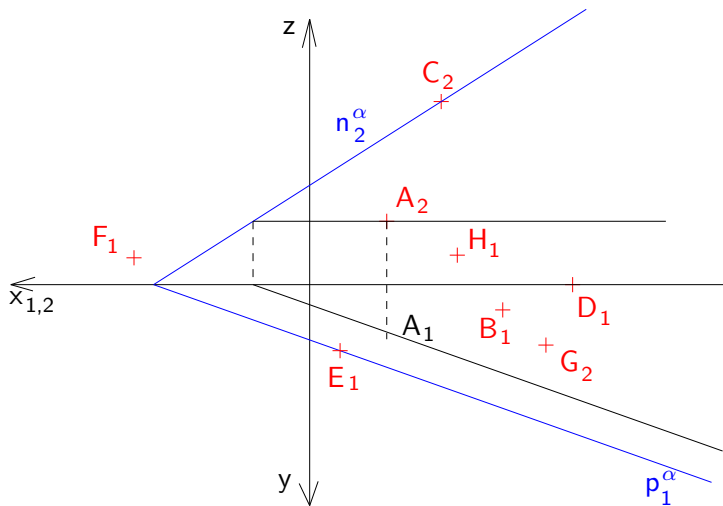


# Mongeovo promítání - body roviny

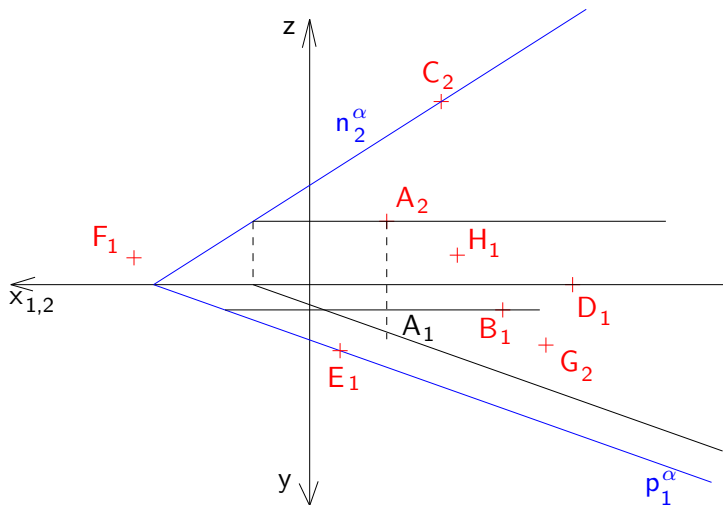




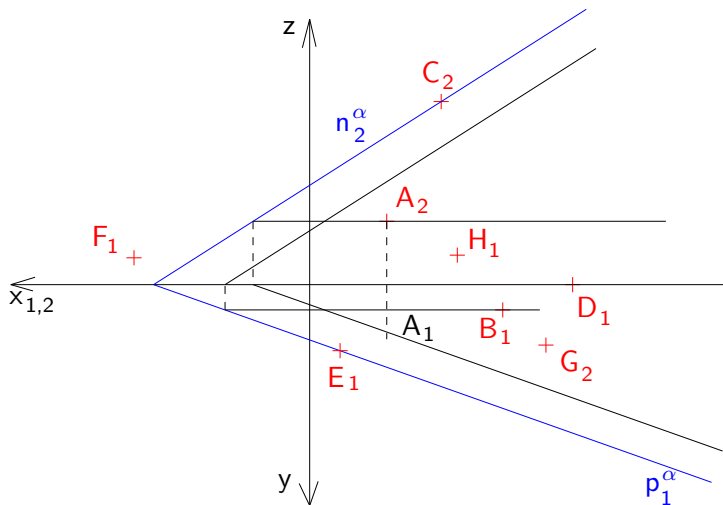
# Mongeovo promítání - body roviny



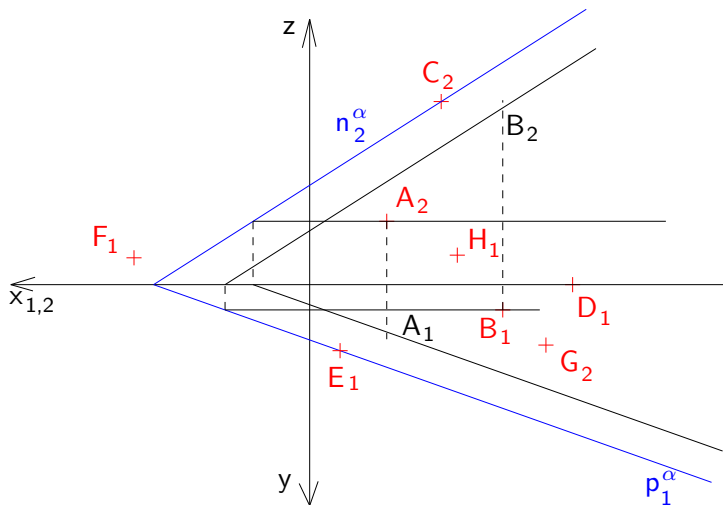
# Mongeovo promítání - body roviny



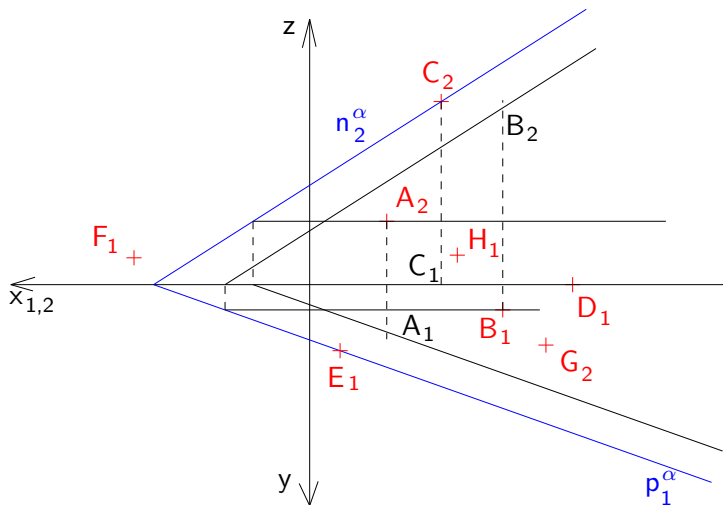
# Mongeovo promítání - body roviny



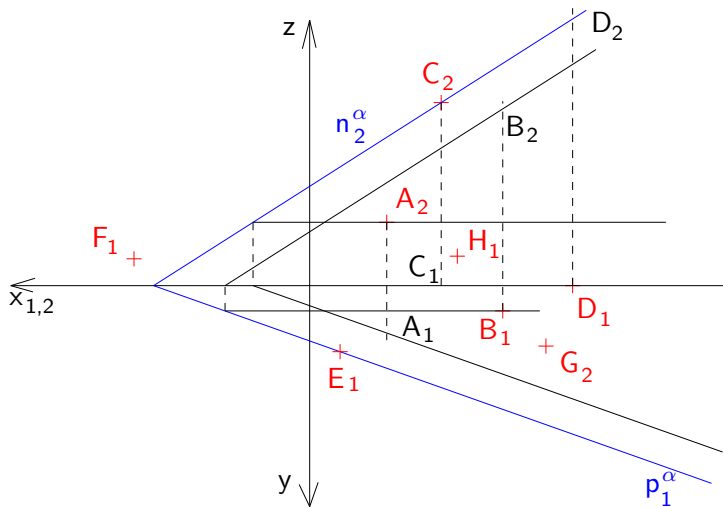
# Mongeovo promítání - body roviny



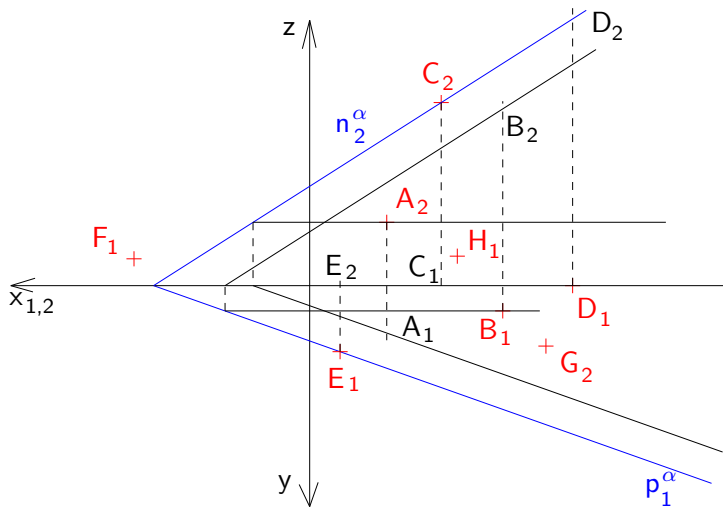
# Mongeovo promítání - body roviny



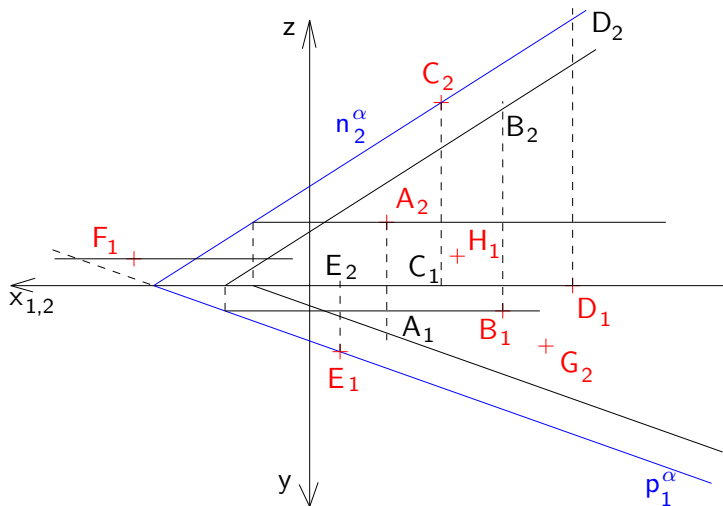
# Mongeovo promítání - body roviny



# Mongeovo promítání - body roviny

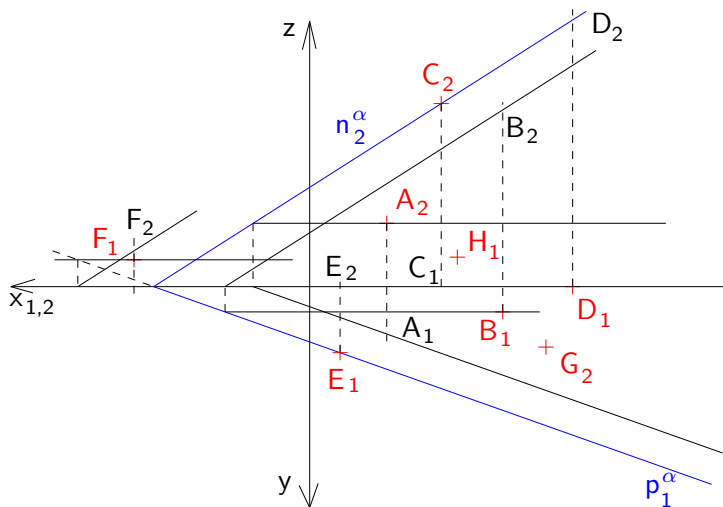


# Mongeovo promítání - body roviny

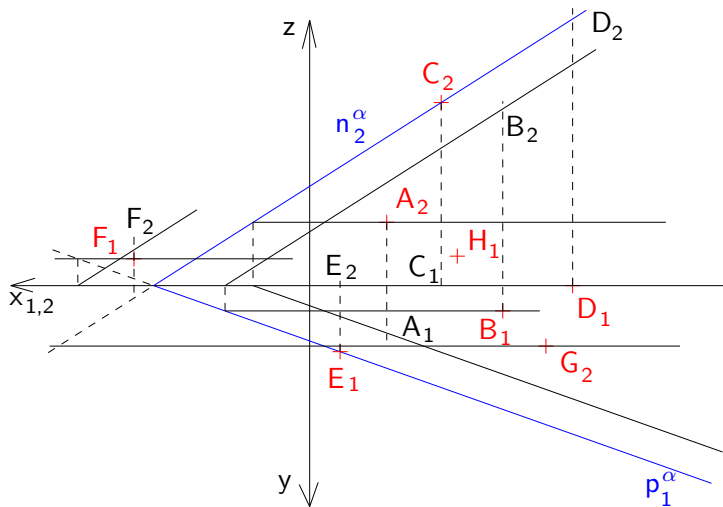




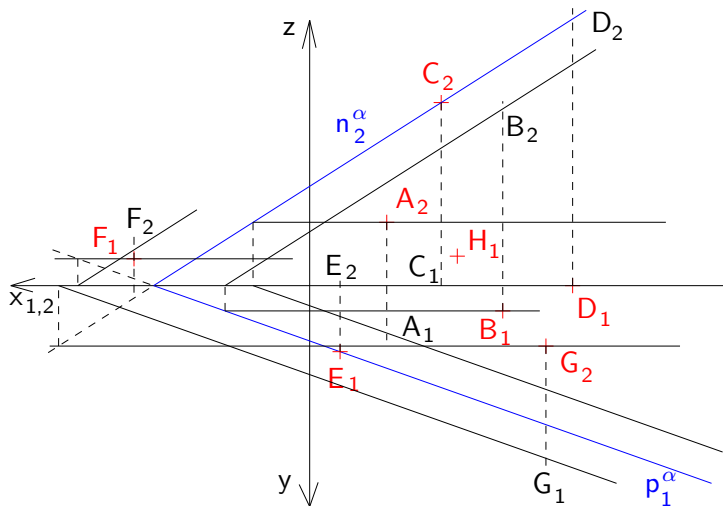
# Mongeovo promítání - body roviny



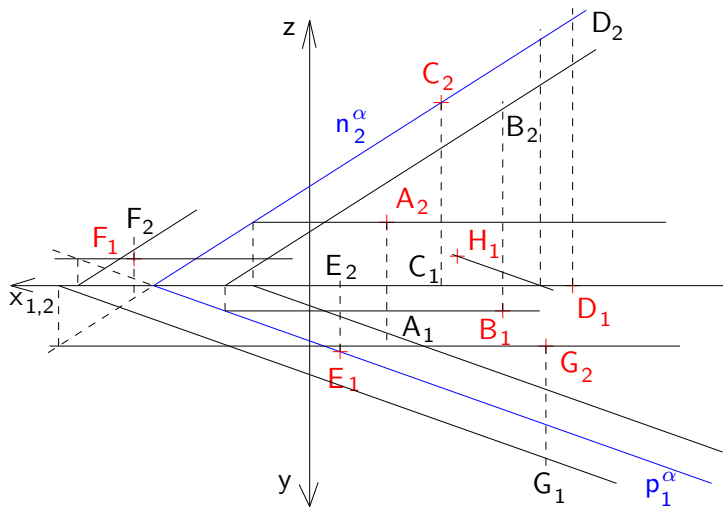
# Mongeovo promítání - body roviny



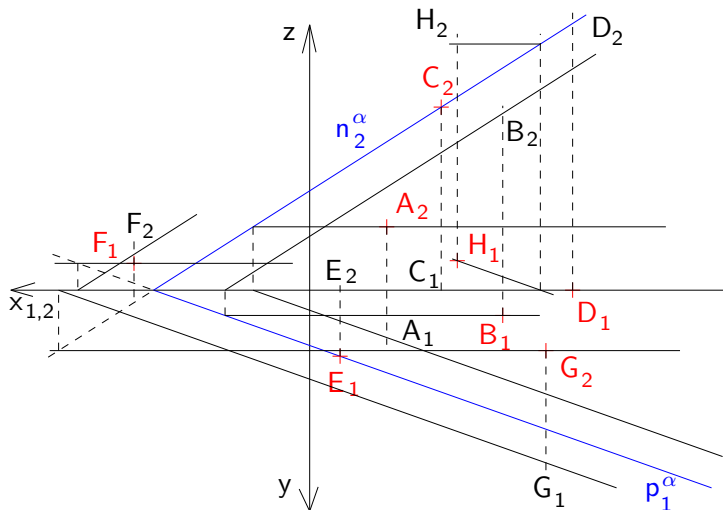
# Mongeovo promítání - body roviny



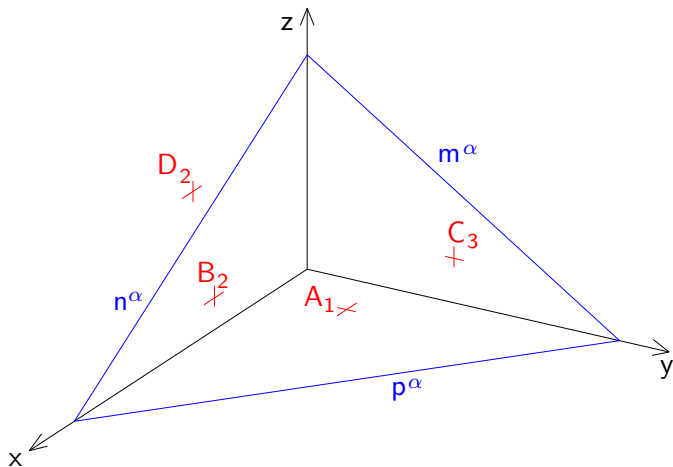
# Mongeovo promítání - body roviny



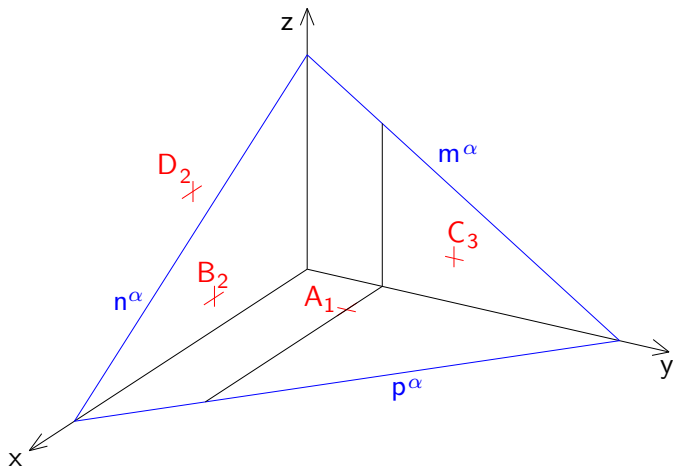
# Mongeovo promítání - body roviny



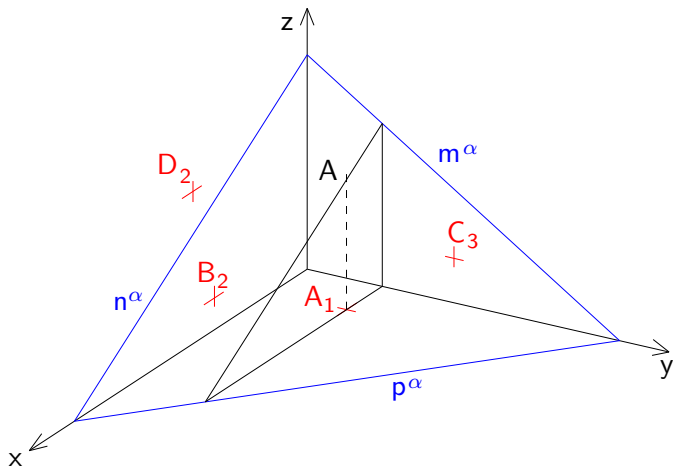
# Kolmá axonometrie - body roviny



# Kolmá axonometrie - body roviny

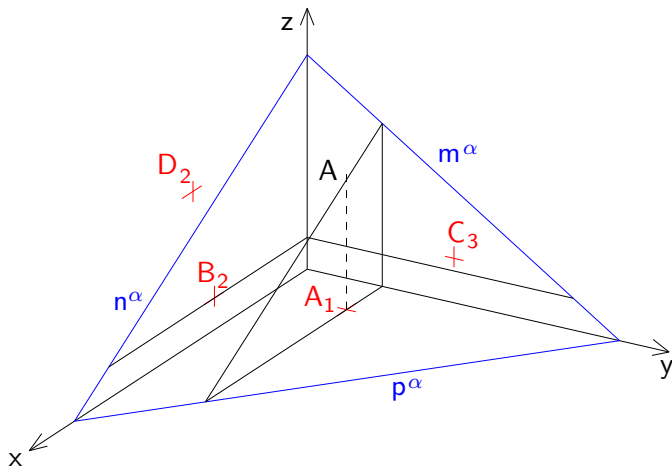


# Kolmá axonometrie - body roviny

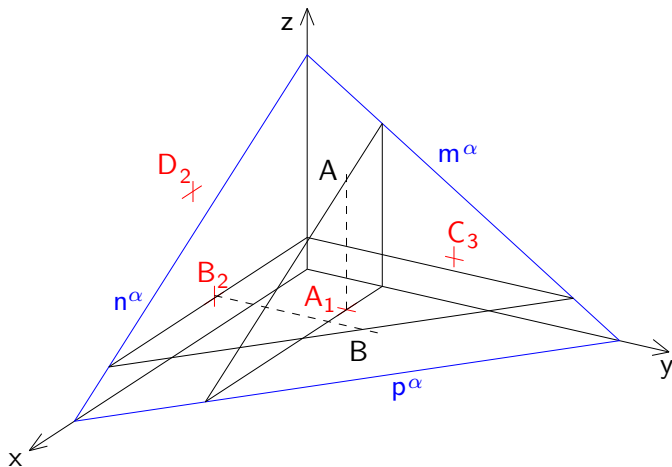




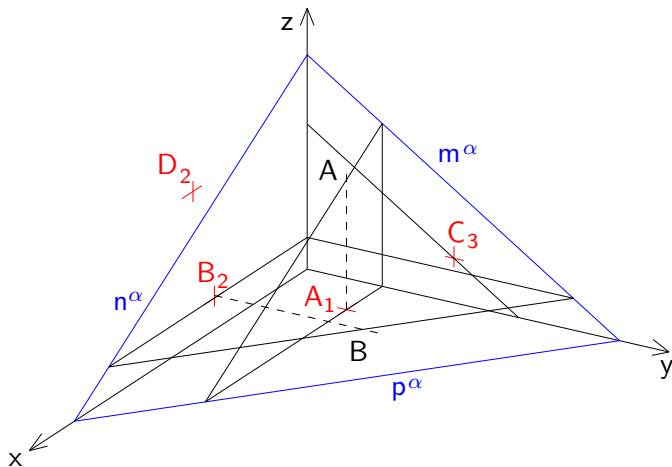
# Kolmá axonometrie - body roviny



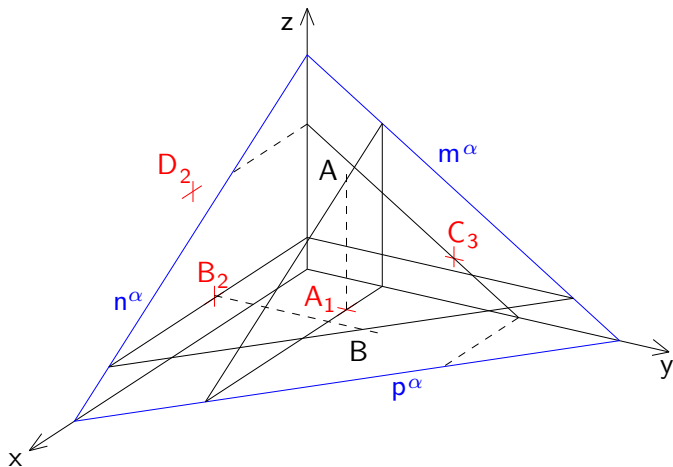
# Kolmá axonometrie - body roviny



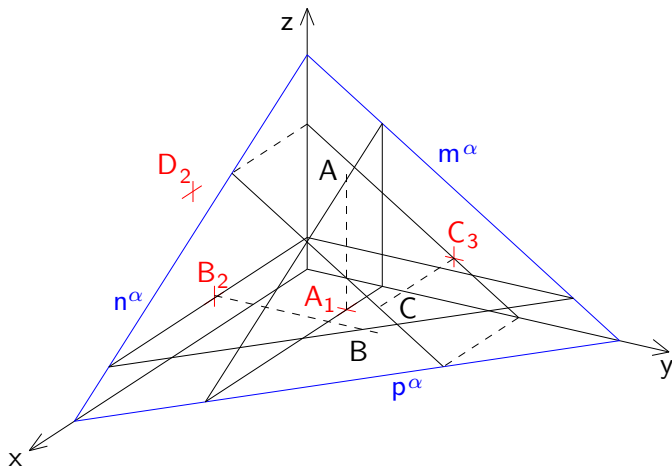
# Kolmá axonometrie - body roviny



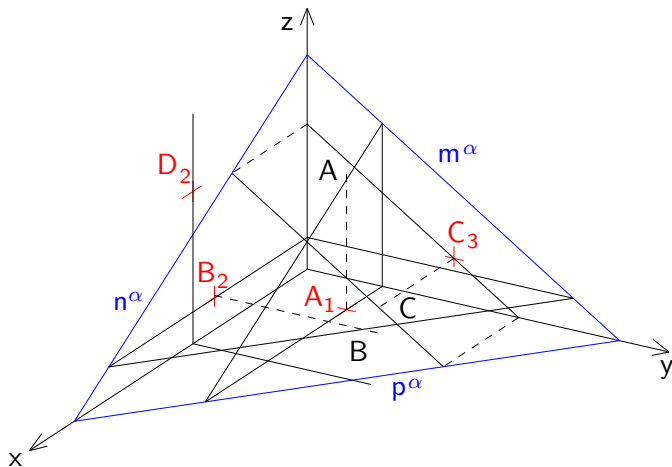
# Kolmá axonometrie - body roviny



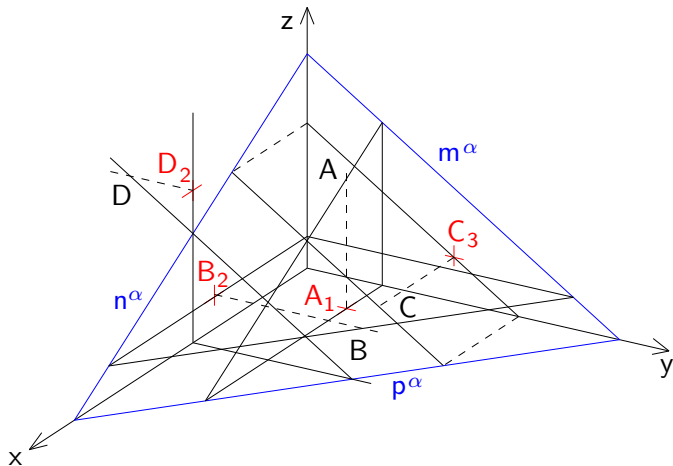
# Kolmá axonometrie - body roviny



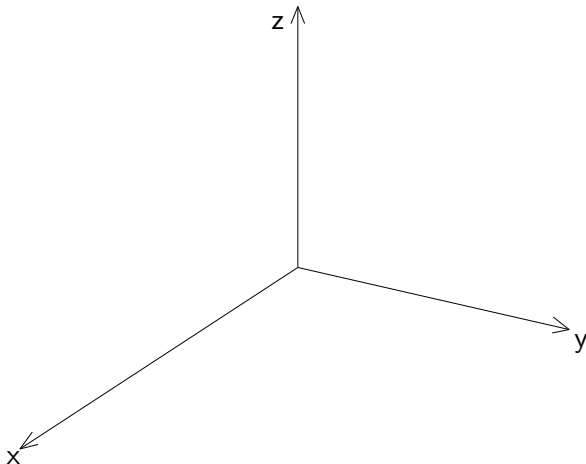
# Kolmá axonometrie - body roviny



# Kolmá axonometrie - body roviny

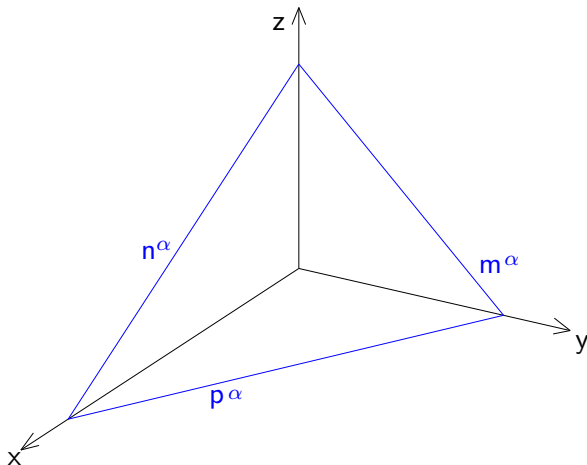


# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny

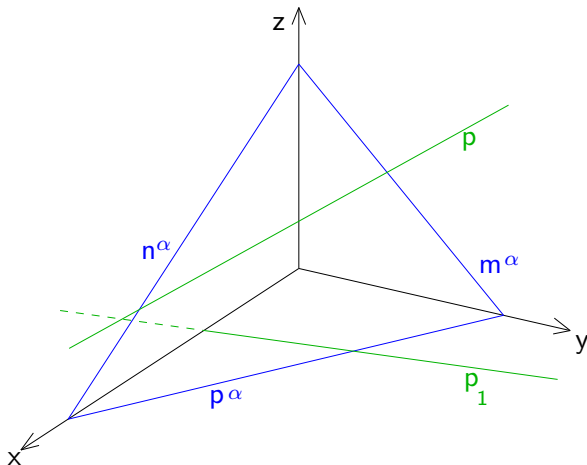




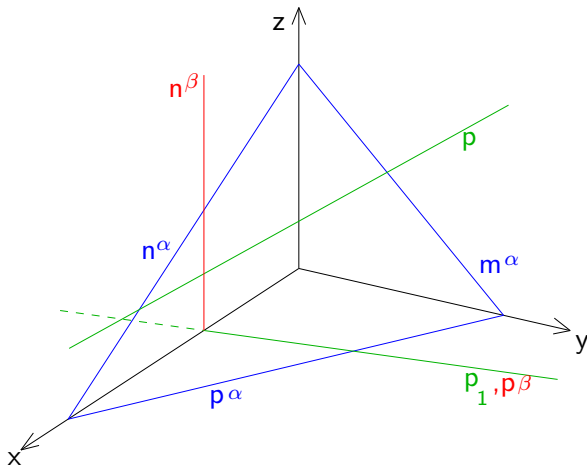
# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny



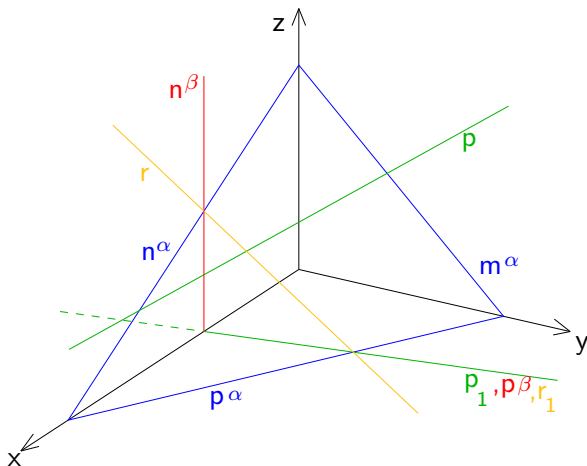
# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny



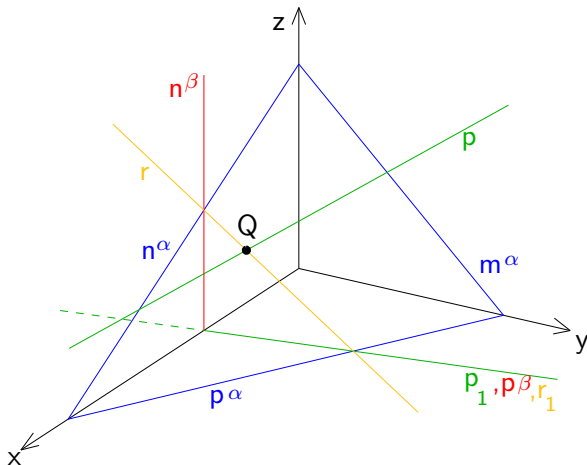
# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny



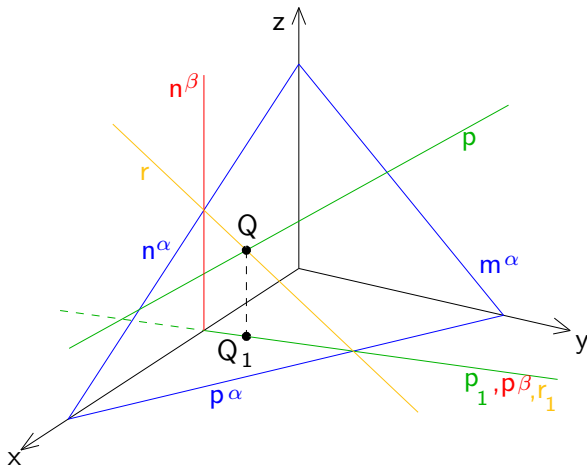
# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny



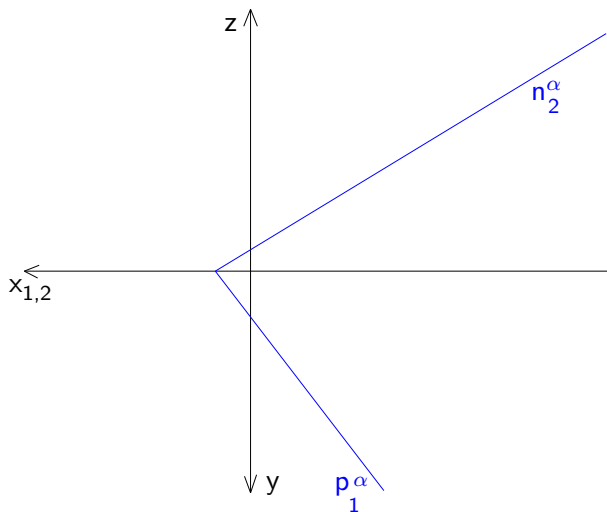
# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny



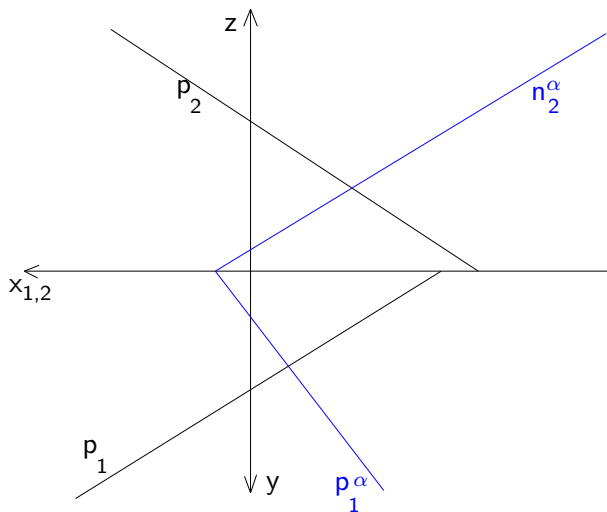
# Kolmá axonometrie - průsečík přímky a roviny



# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny

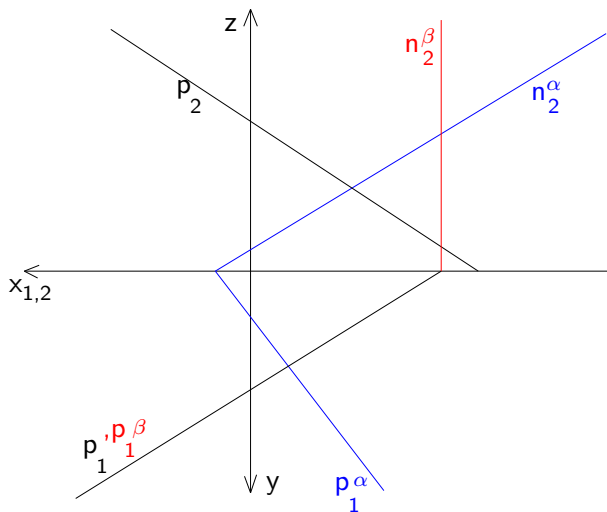


# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny

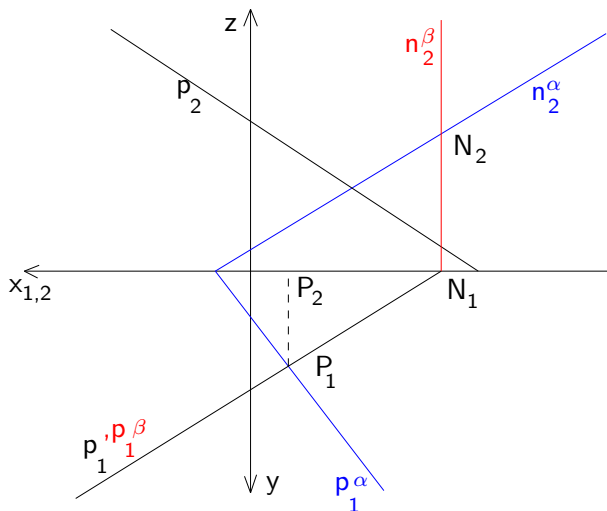




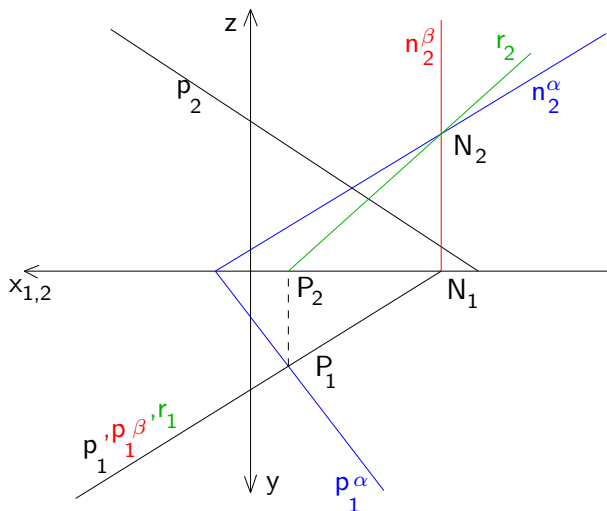
# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny



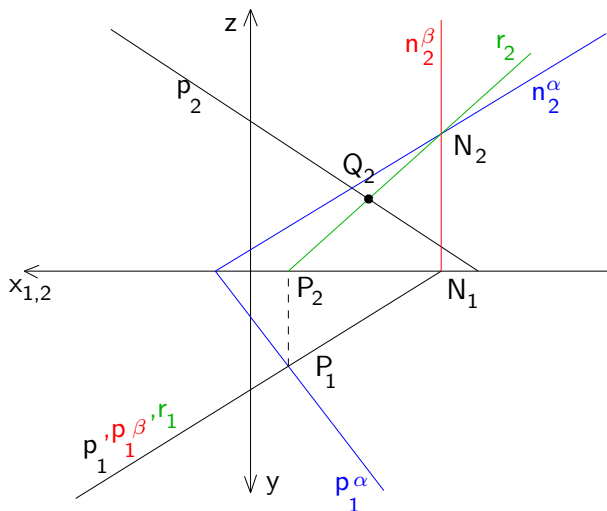
# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny



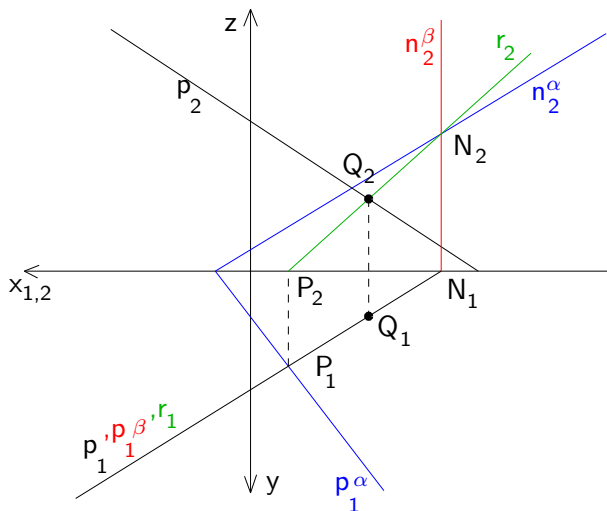
# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny



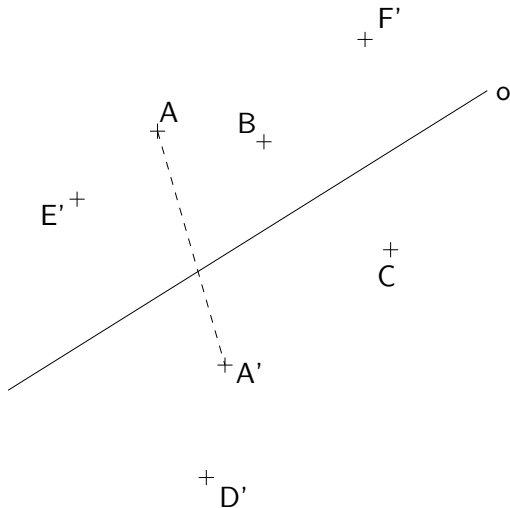
# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny



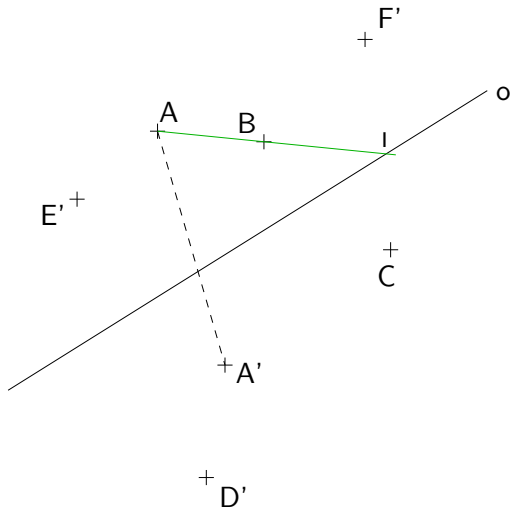
# Mongeovo promítání - průsečík přímky a roviny



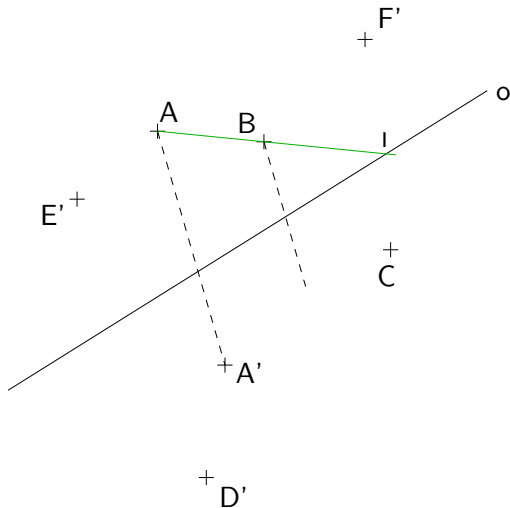
# Osová afinita



# Osová afinita

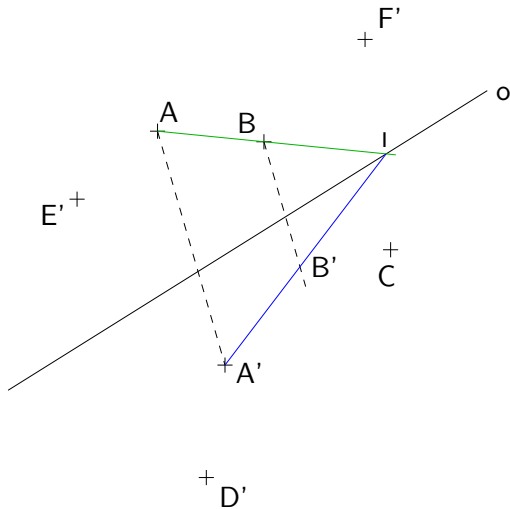


# Osová afinita

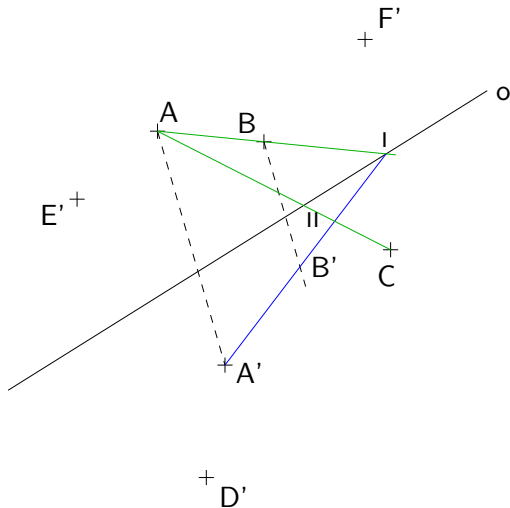




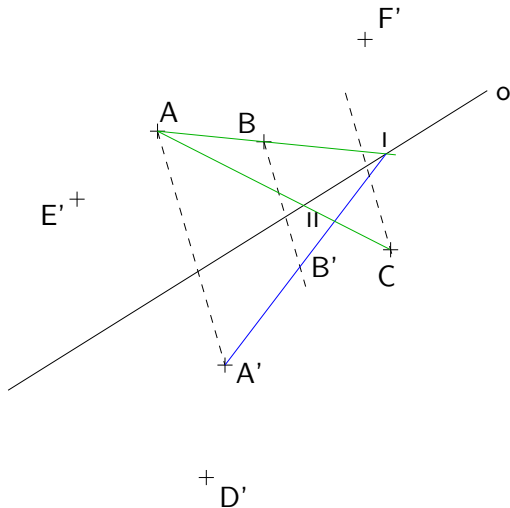
# Osová afinita



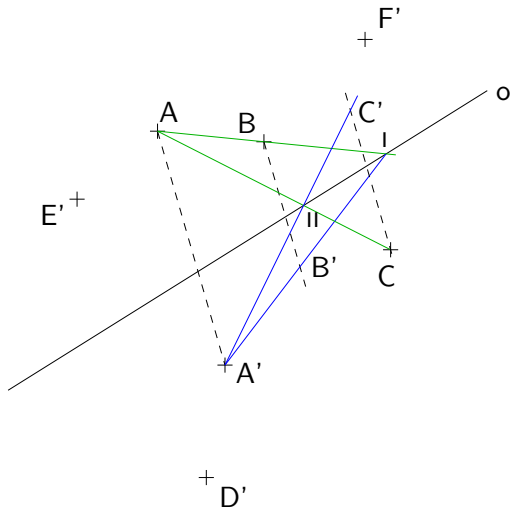
# Osová afinita



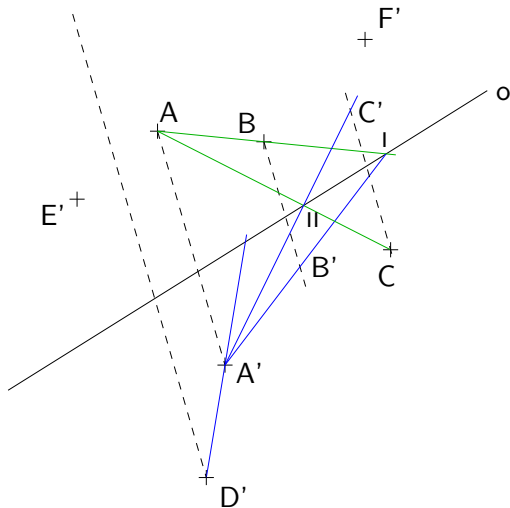
# Osová afinita



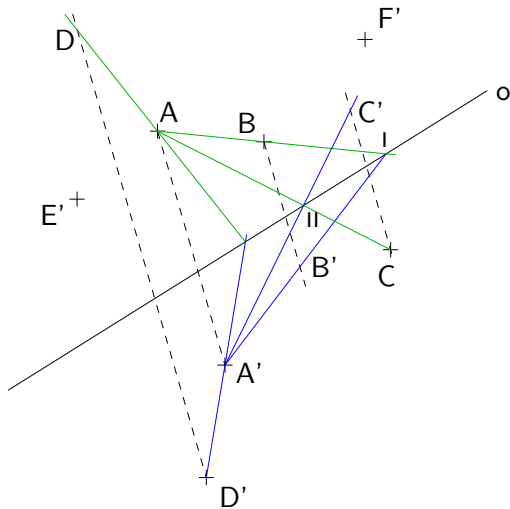
# Osová afinita



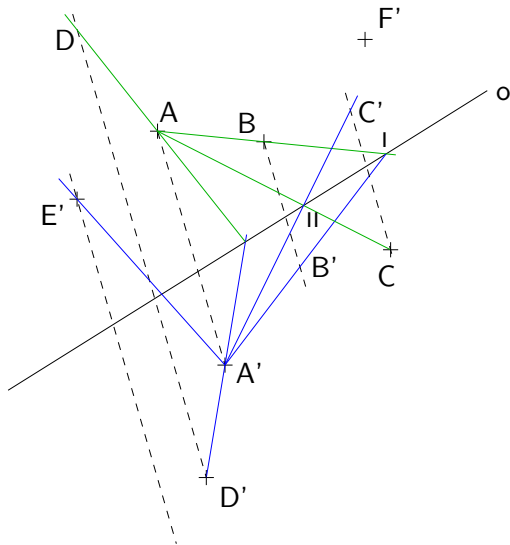
# Osová afinita



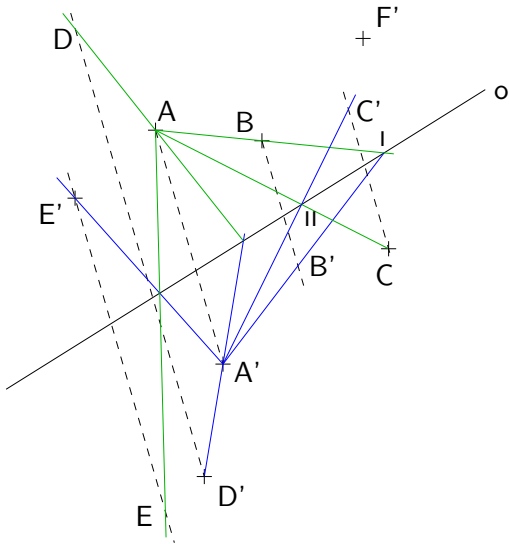
# Osová afinita



# Osová afinita

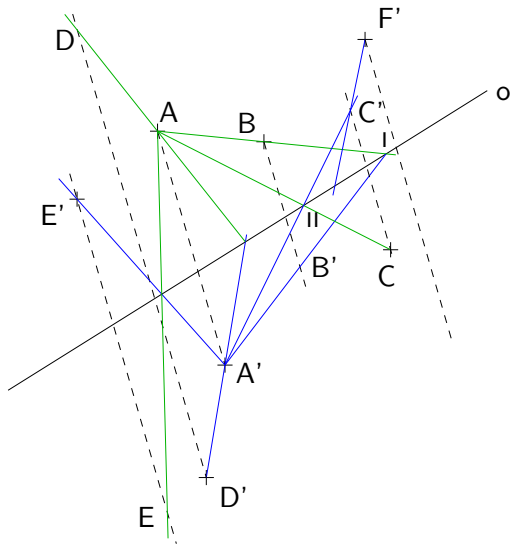


# Osová afinita

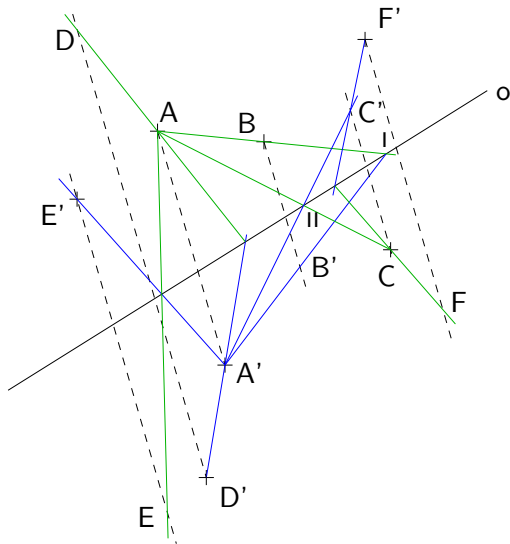




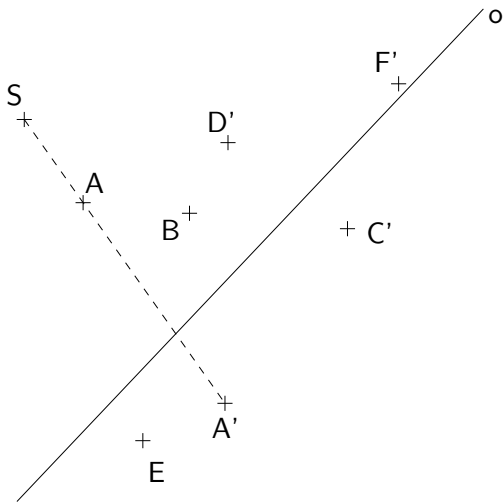
# Osová afinita



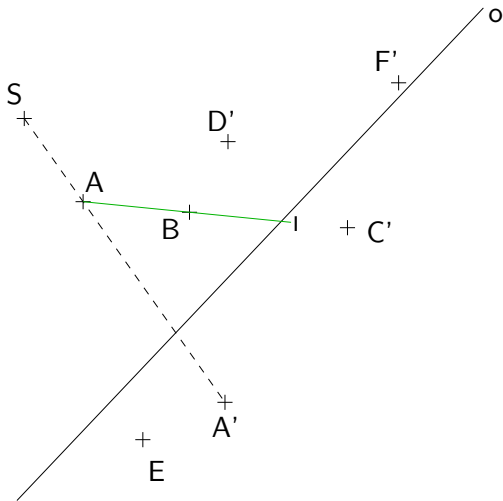
# Osová afinita



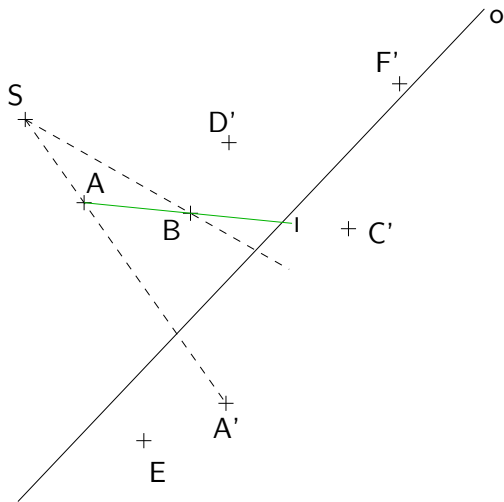
# Středová kolineace



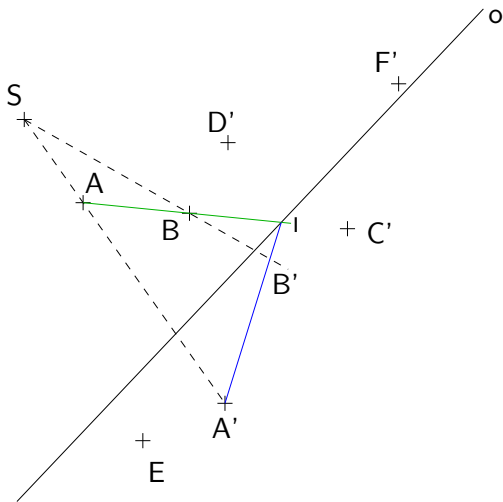
# Středová kolineace



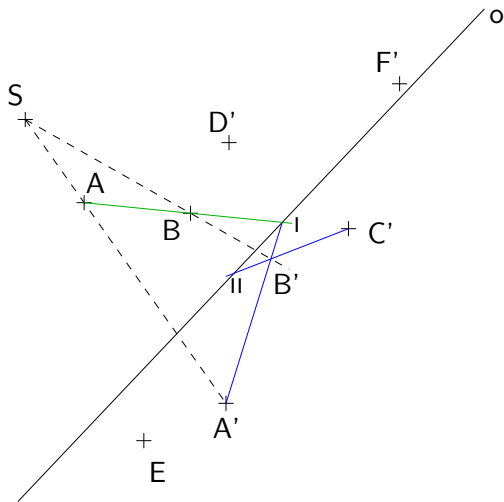
# Středová kolineace



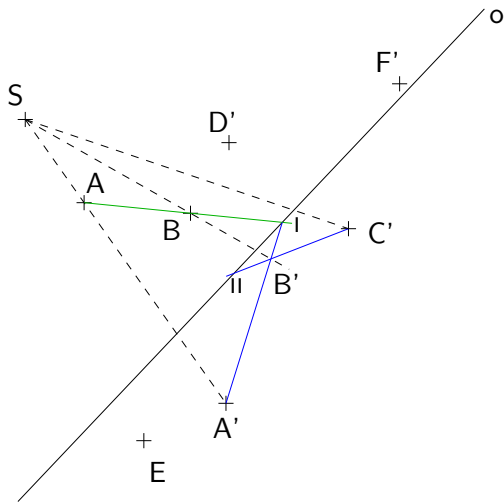
# Středová kolineace



# Středová kolineace

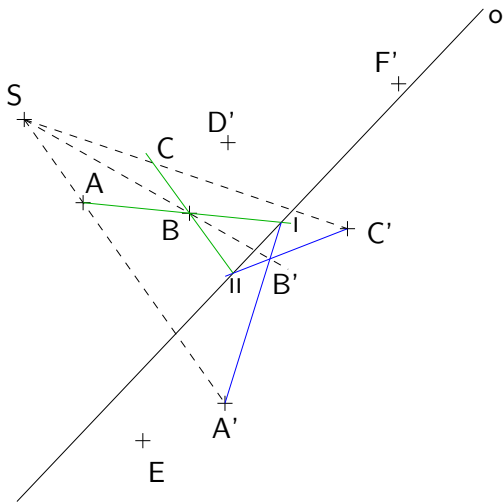


# Středová kolineace

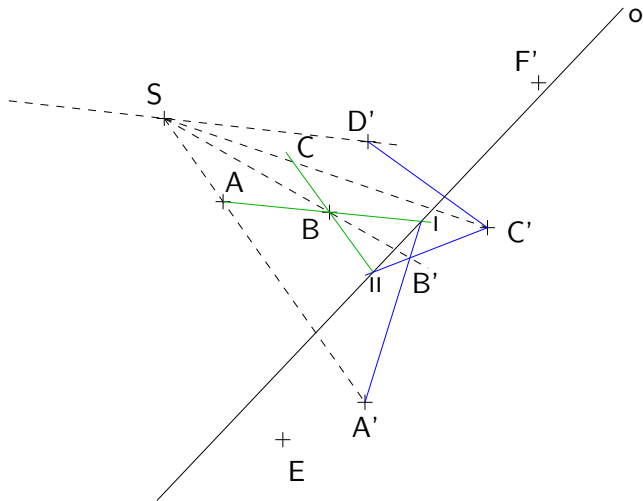




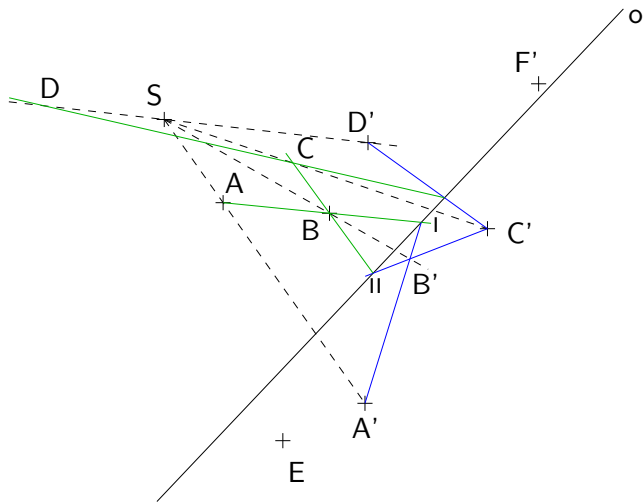
# Středová kolineace



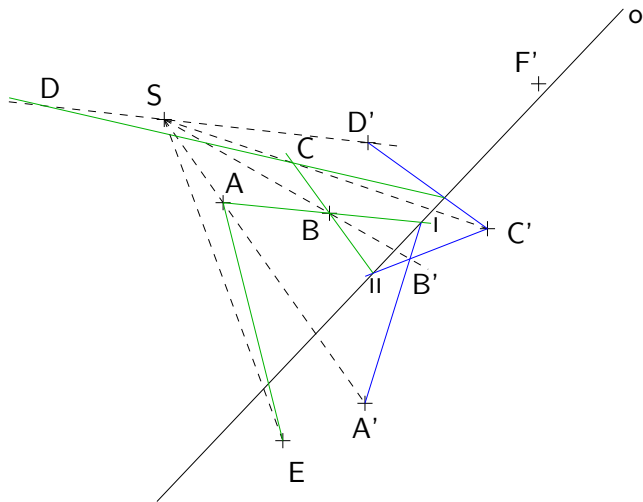
# Středová kolineace



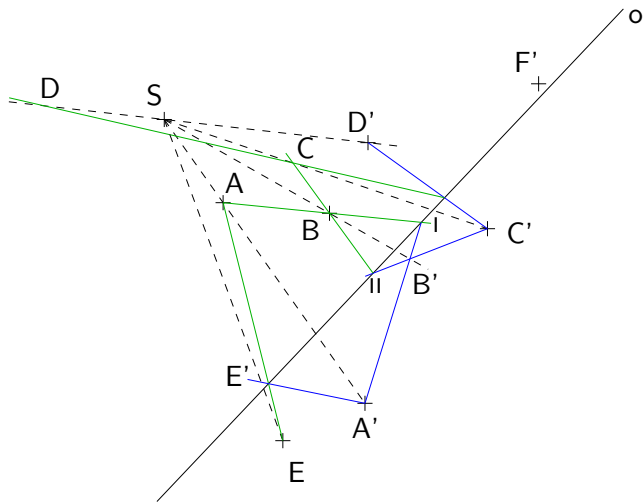
# Středová kolineace



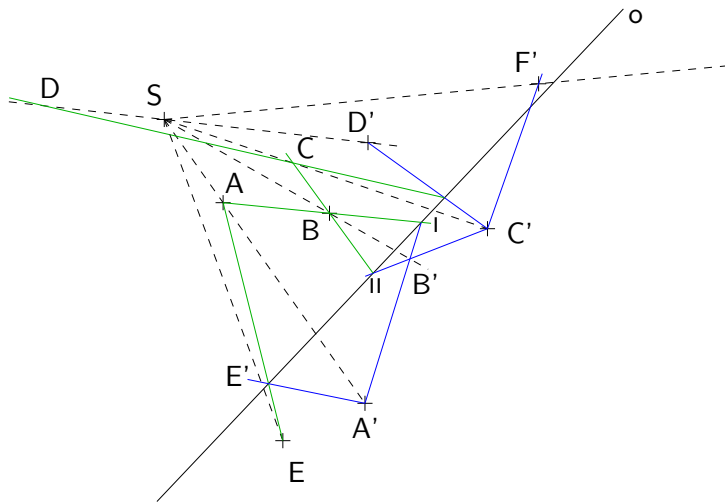
# Středová kolineace



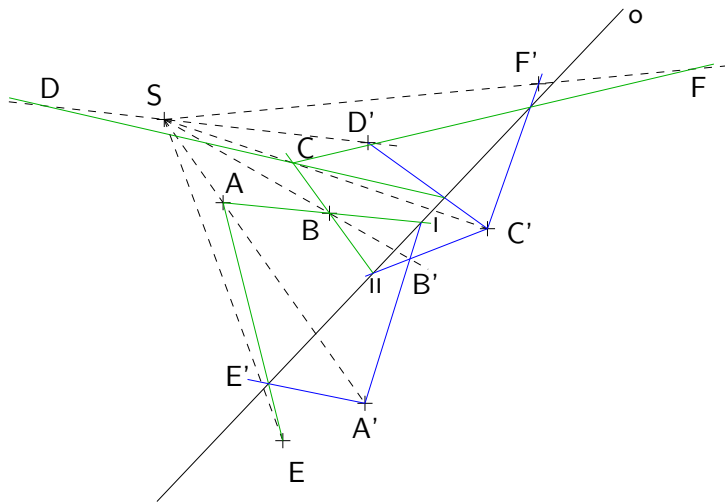
# Středová kolineace



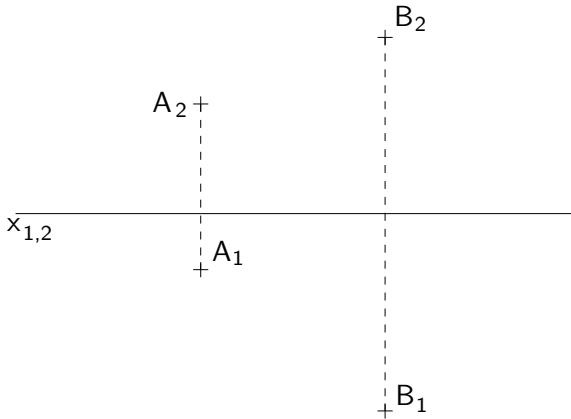
# Středová kolineace



# Středová kolineace

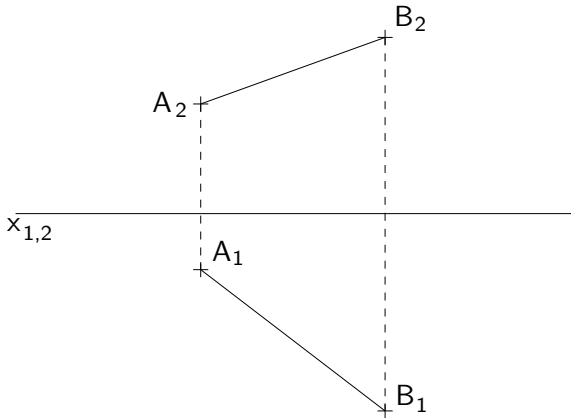


# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů

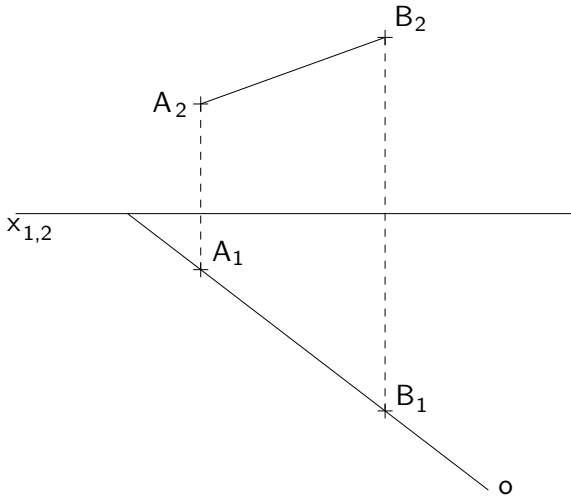




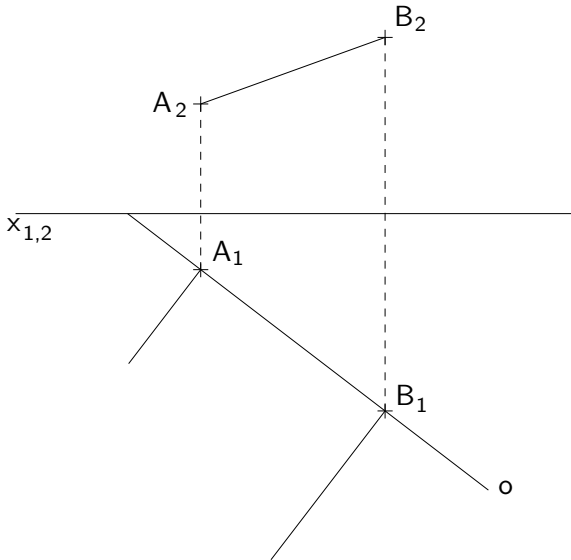
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



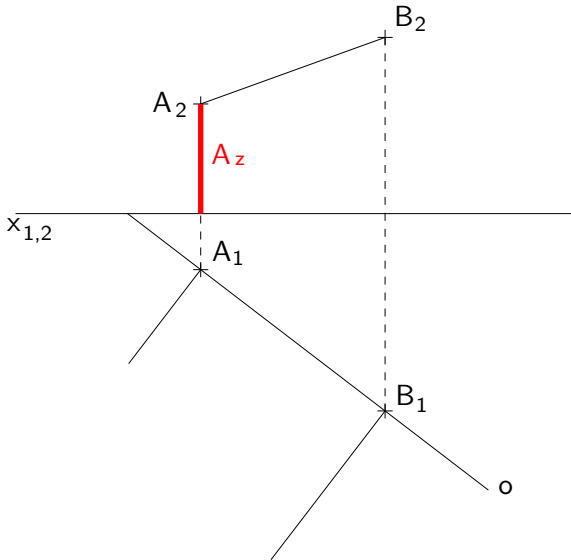
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



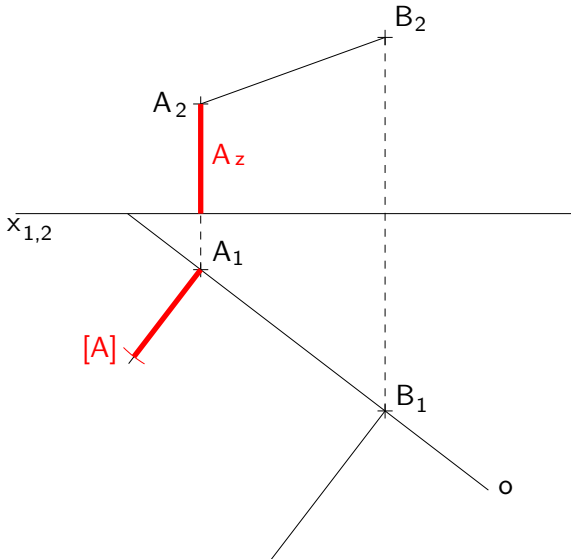
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



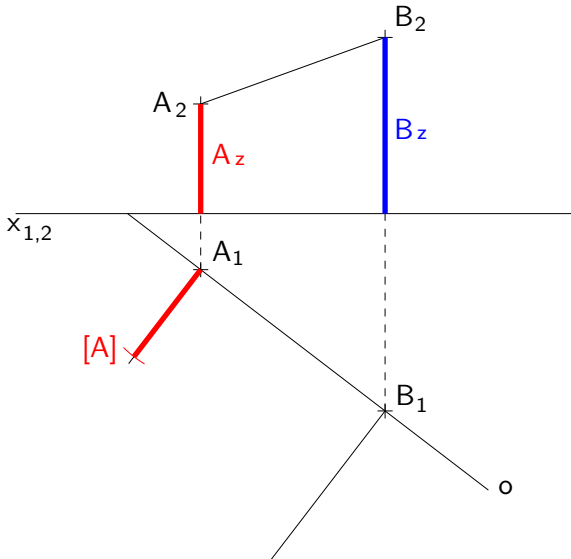
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



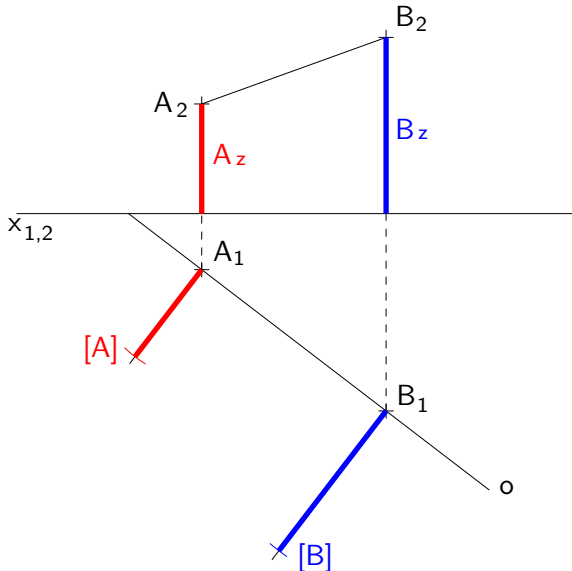
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



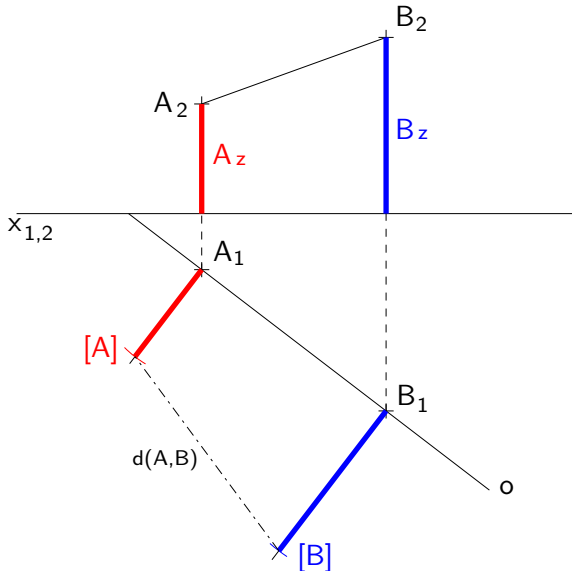
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů

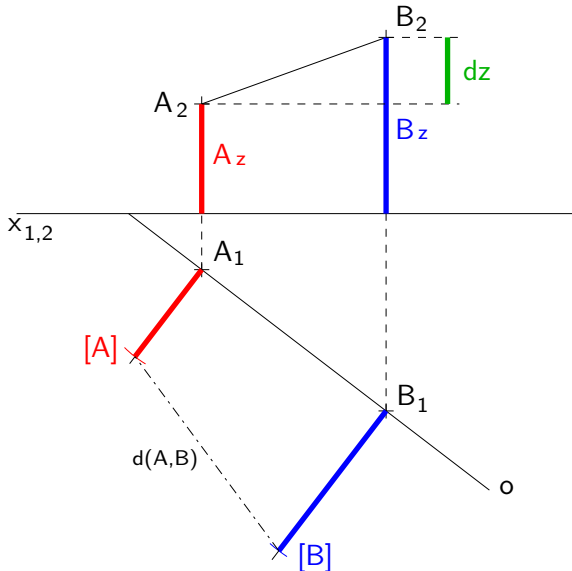


# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů

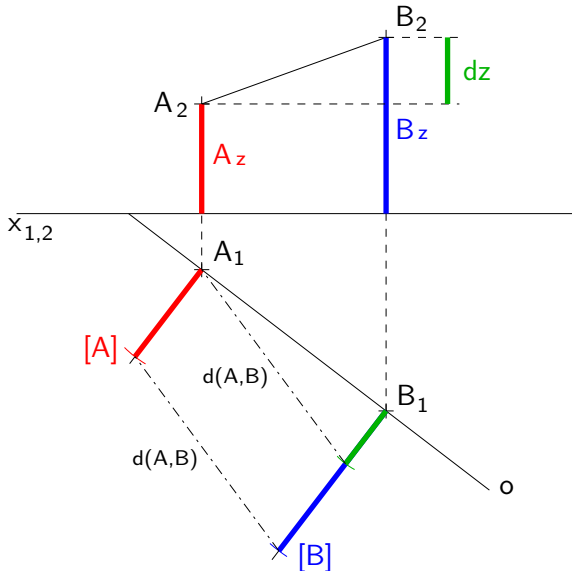




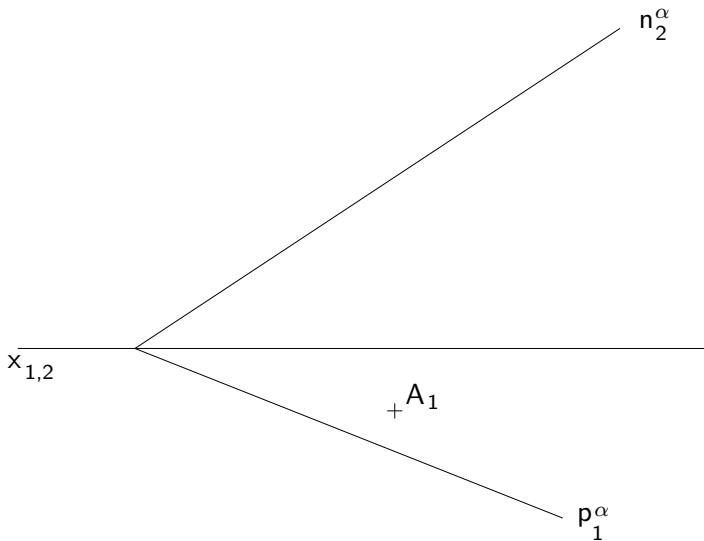
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



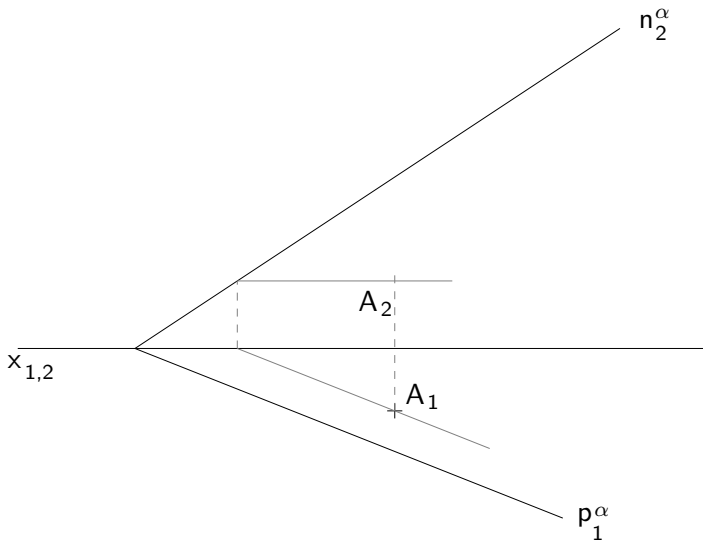
# Mongeovo promítání - vzdálenost dvou bodů



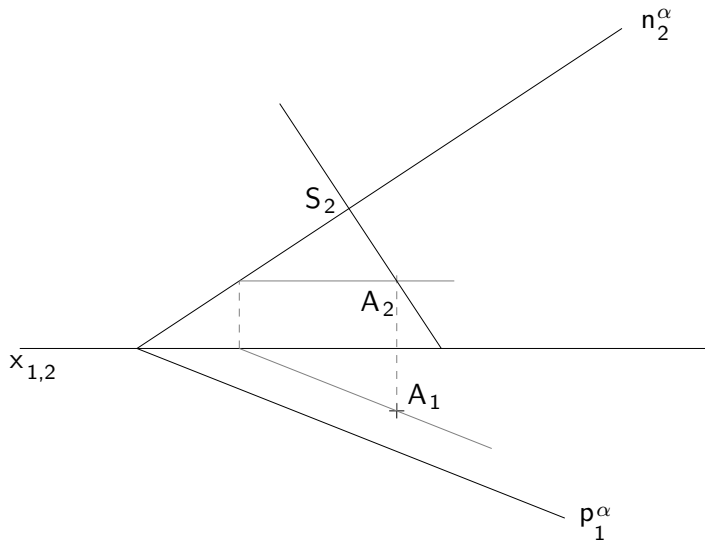
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



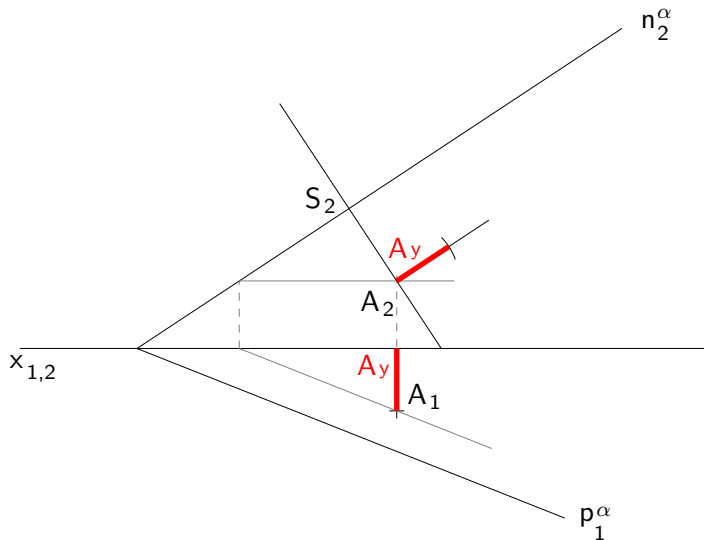
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



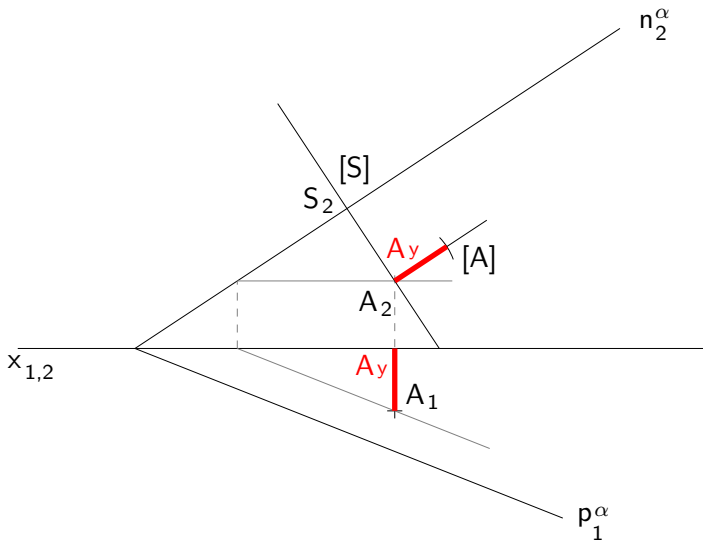
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



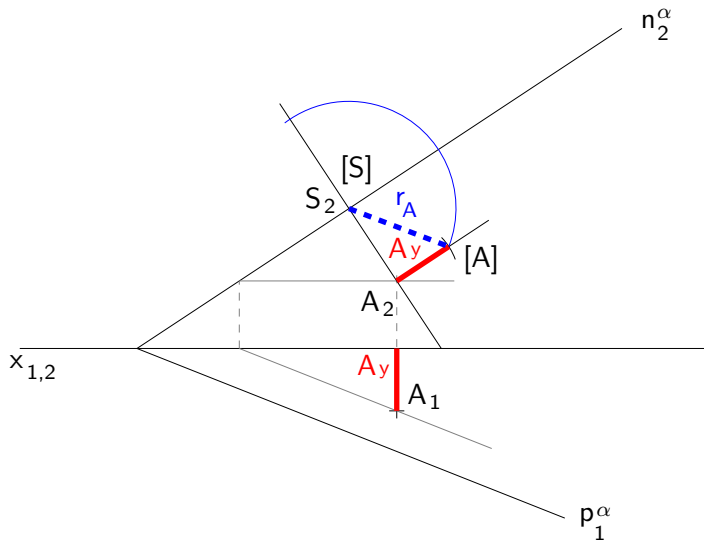
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



# Mongeovo promítání - otáčení roviny

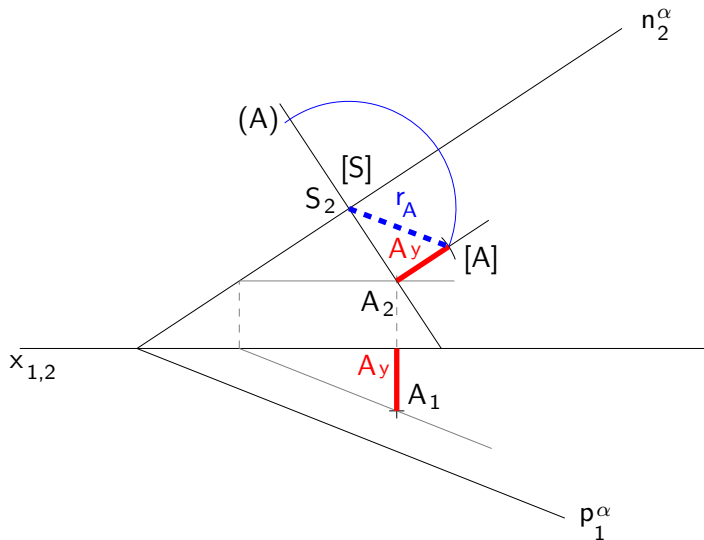


# Mongeovo promítání - otáčení roviny

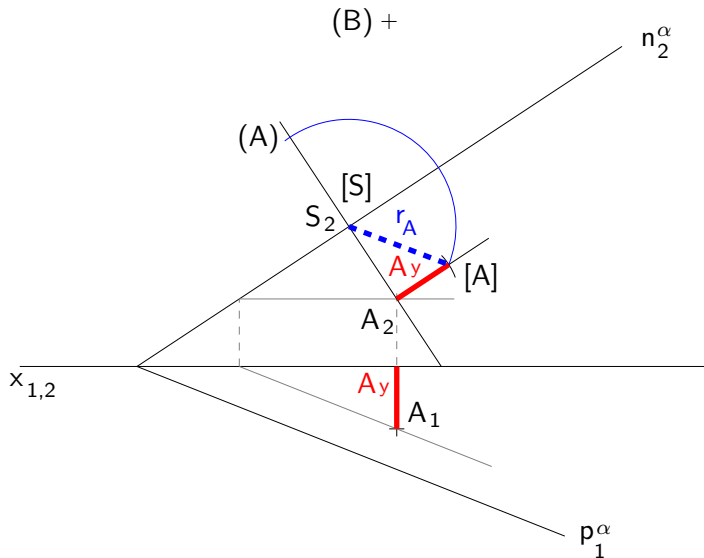




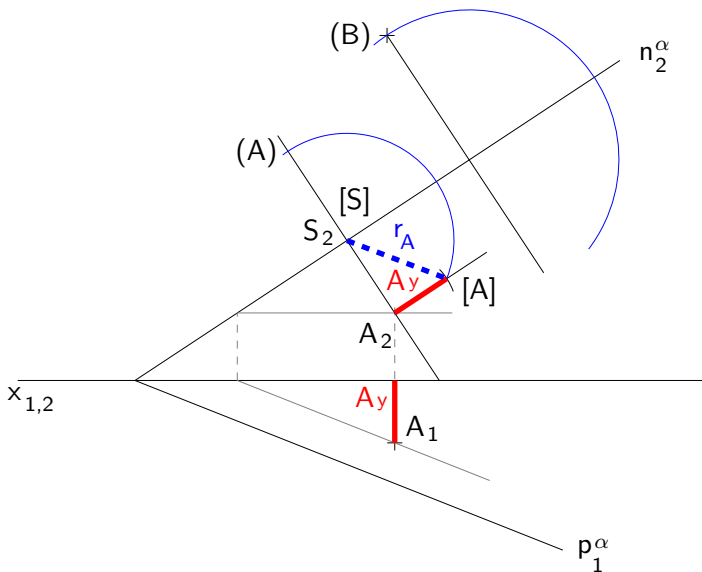
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



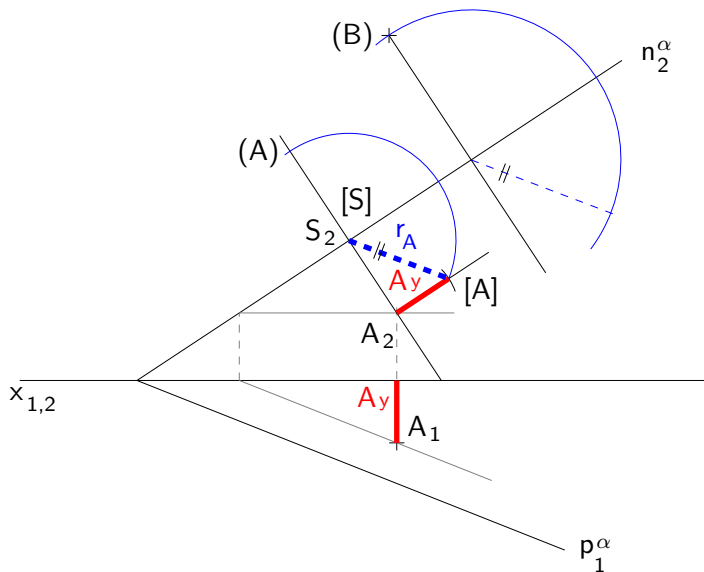
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



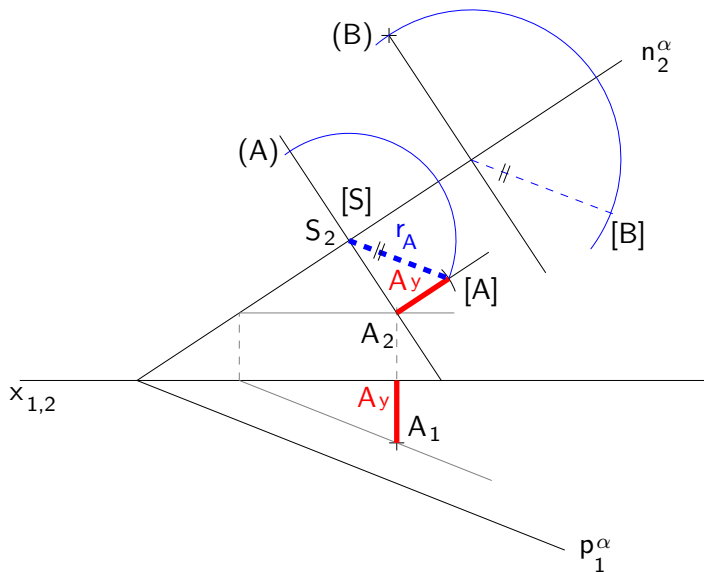
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



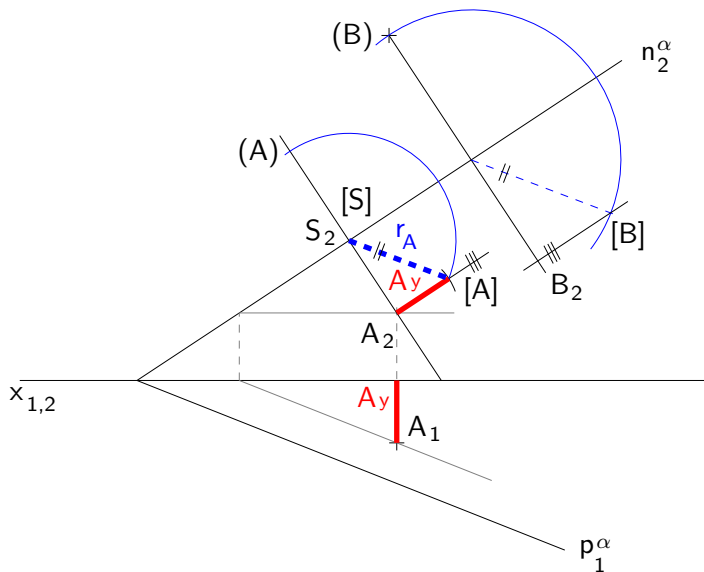
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



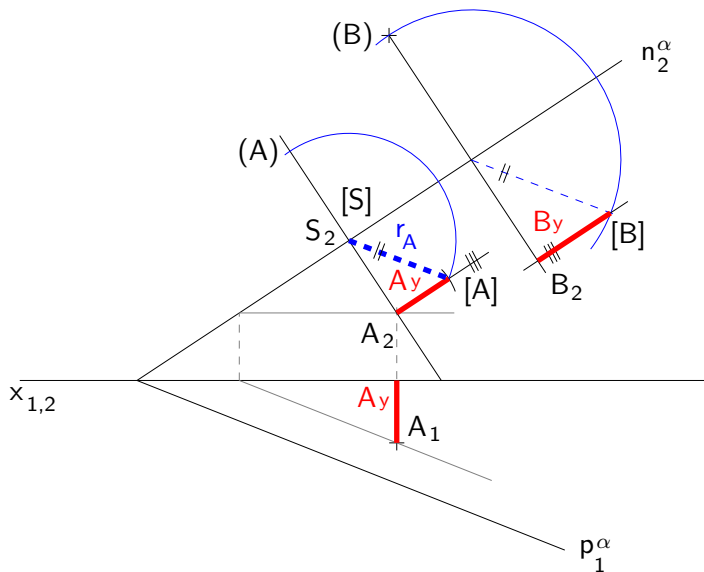
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



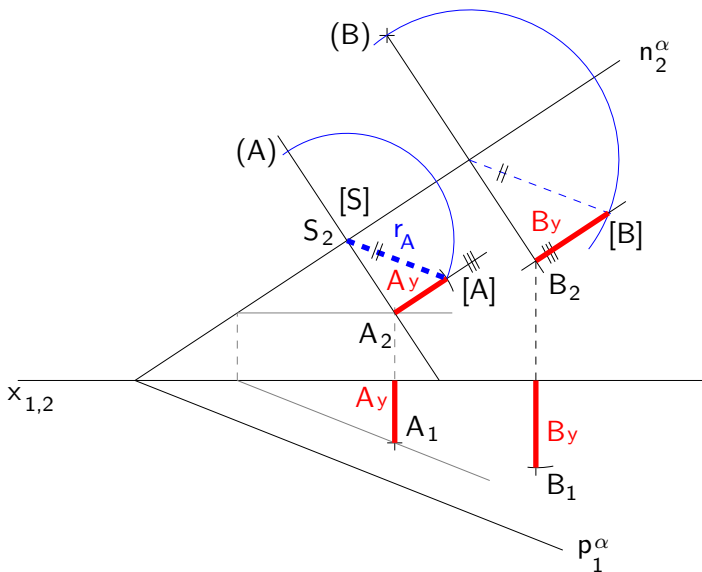
# Mongeovo promítání - otáčení roviny



# Mongeovo promítání - otáčení roviny

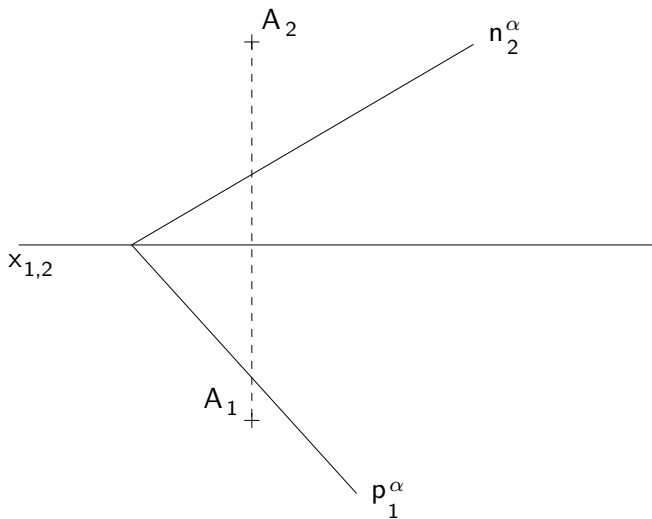


# Mongeovo promítání - otáčení roviny

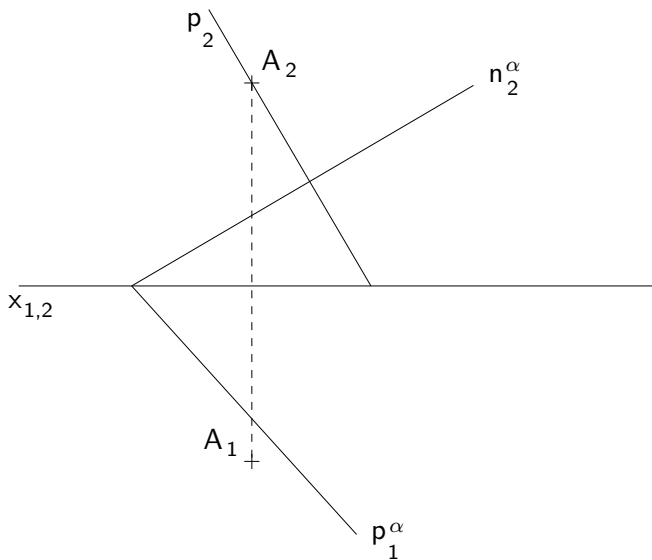




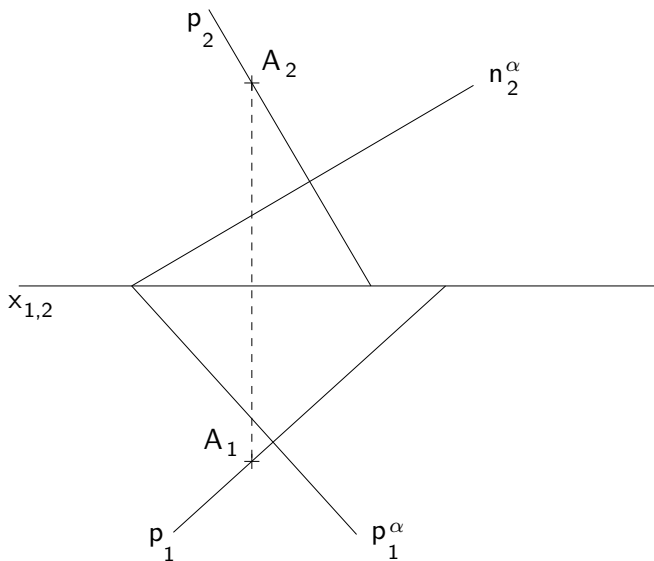
# Mongeovo promítání - kolmice k rovině



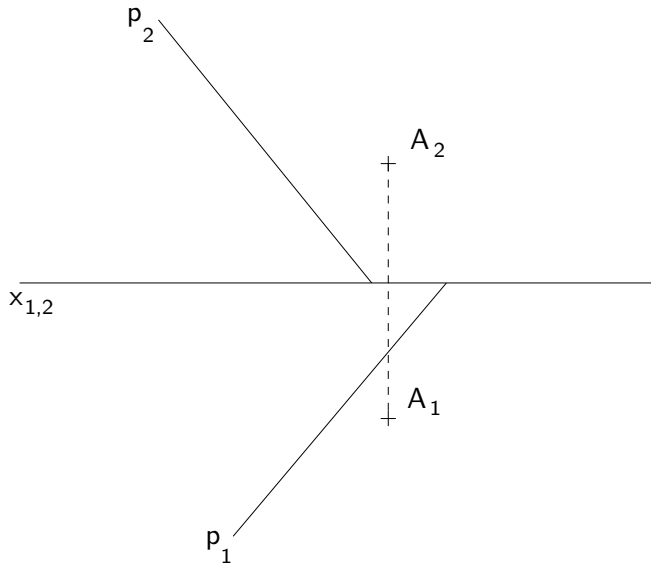
# Mongeovo promítání - kolmice k rovině



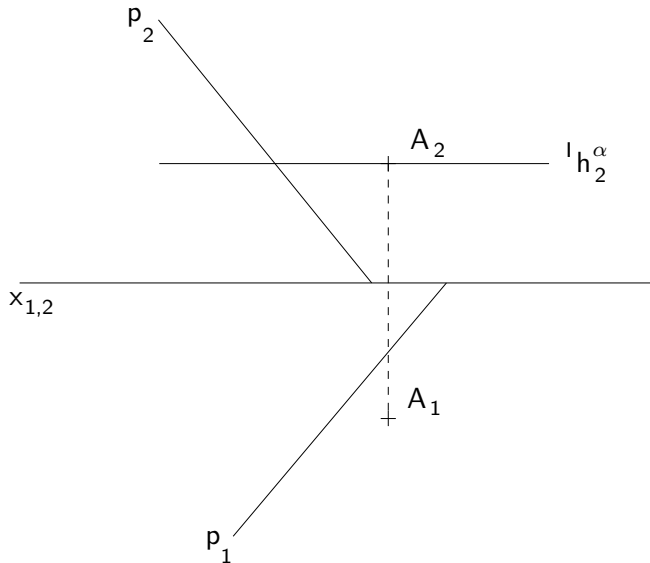
# Mongeovo promítání - kolmice k rovině



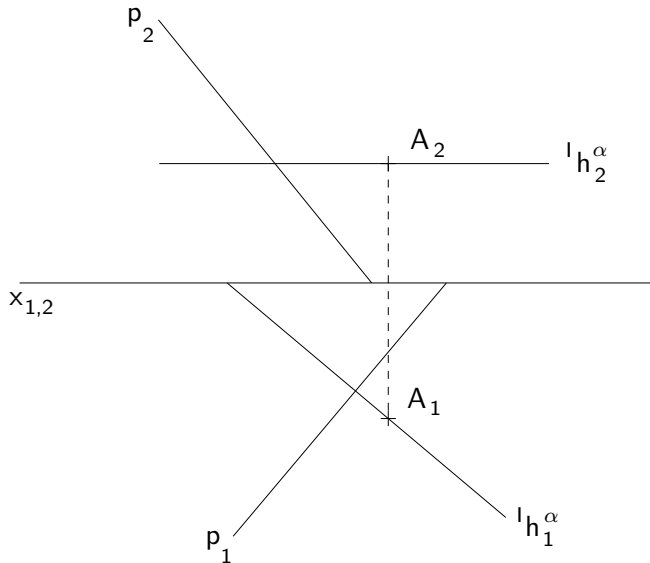
# Mongeovo promítání - rovina kolmá k přímce



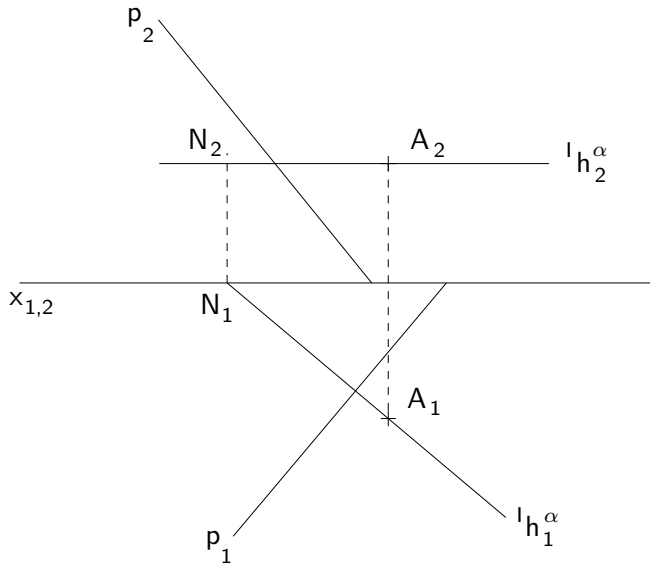
# Mongeovo promítání - rovina kolmá k přímce



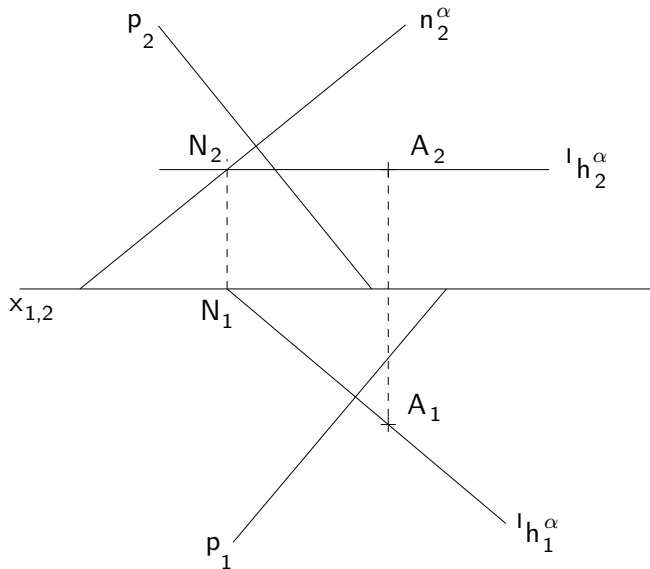
# Mongeovo promítání - rovina kolmá k přímce



# Mongeovo promítání - rovina kolmá k přímce

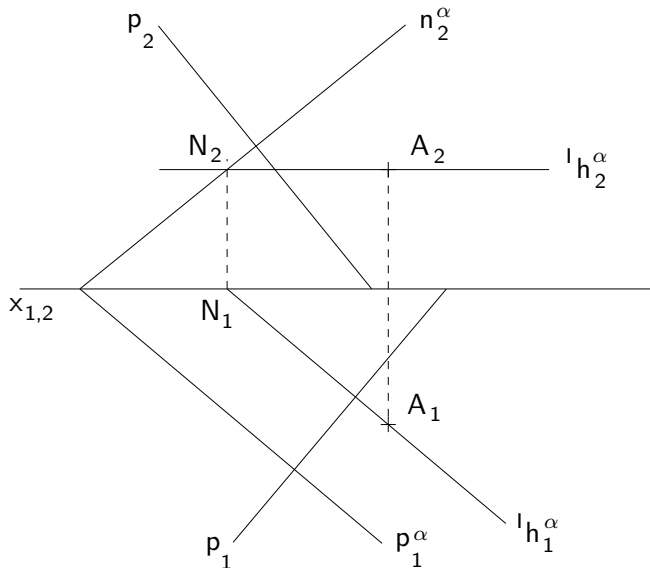


# Mongeovo promítání - rovina kolmá k přímce

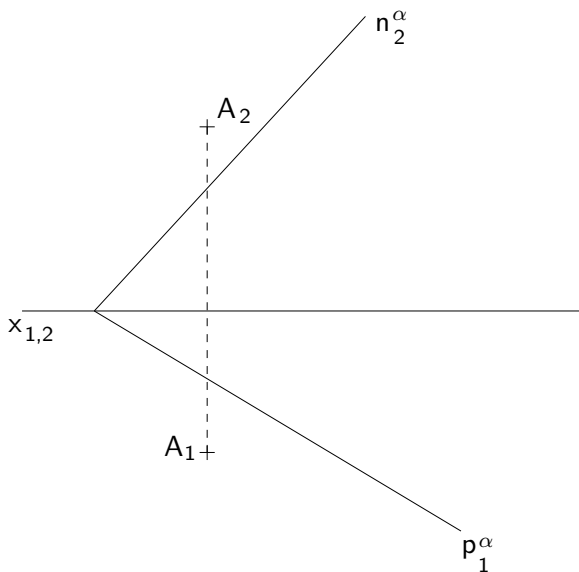




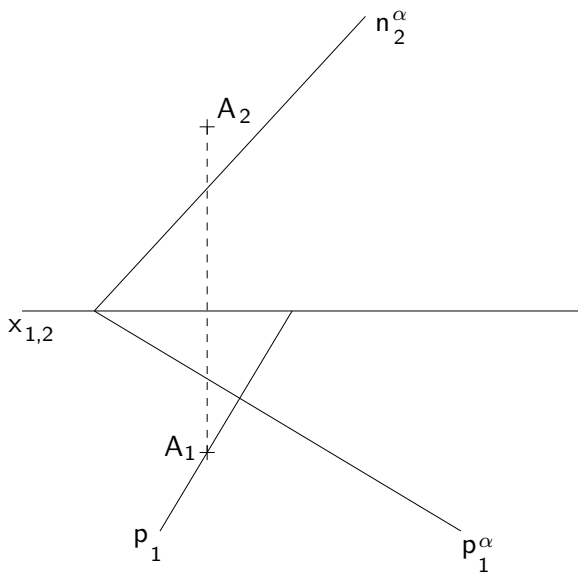
# Mongeovo promítání - rovina kolmá k přímce



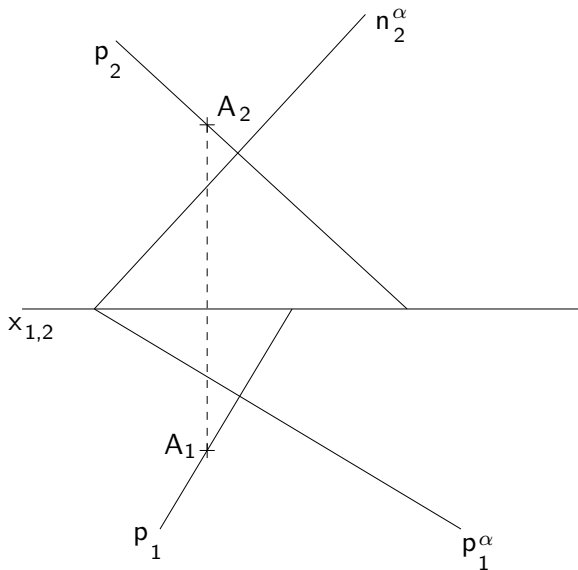
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



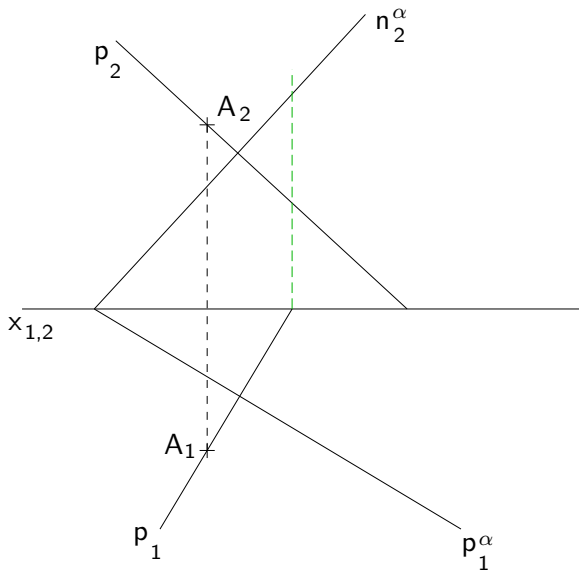
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



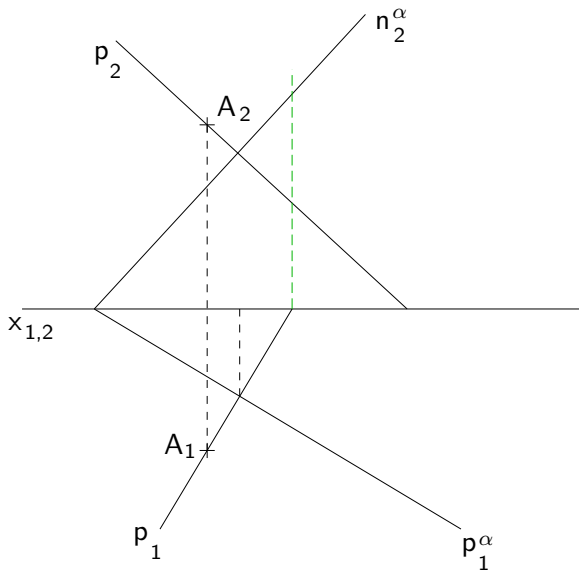
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



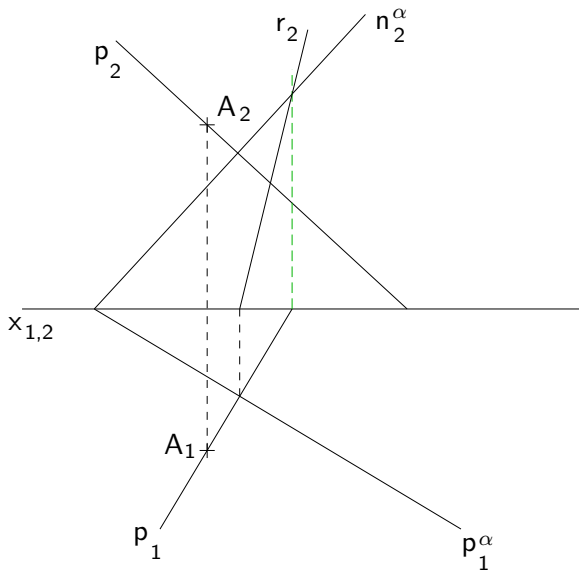
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



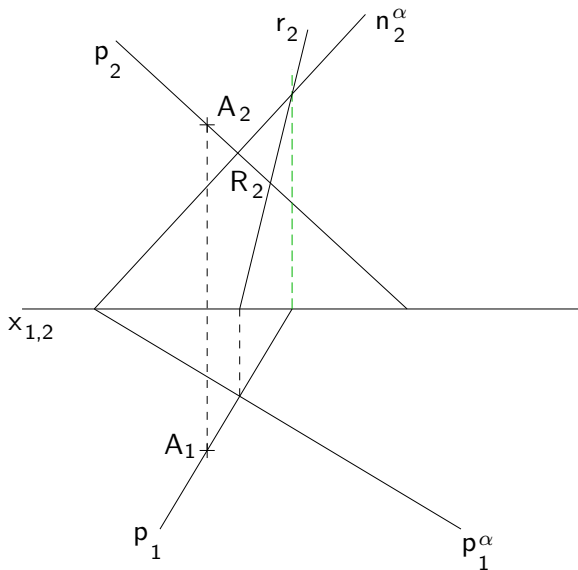
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny

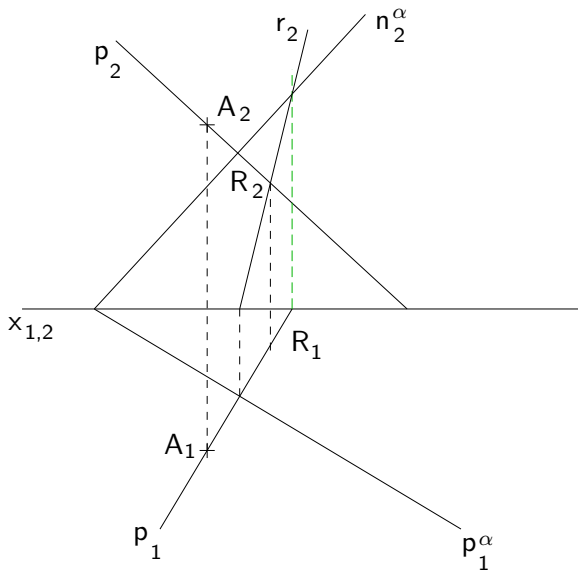


# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny

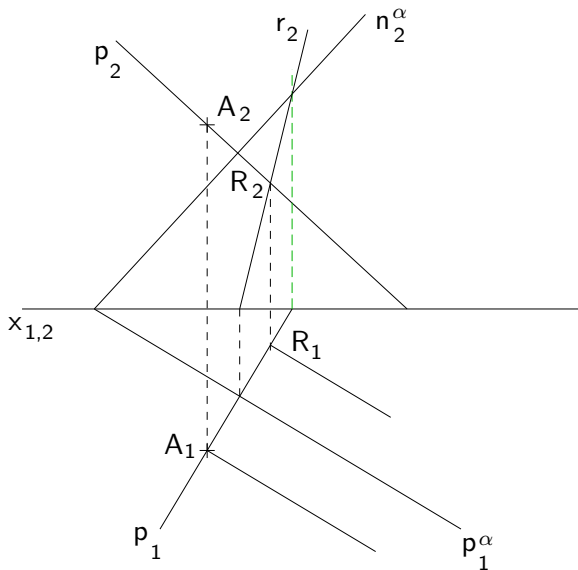




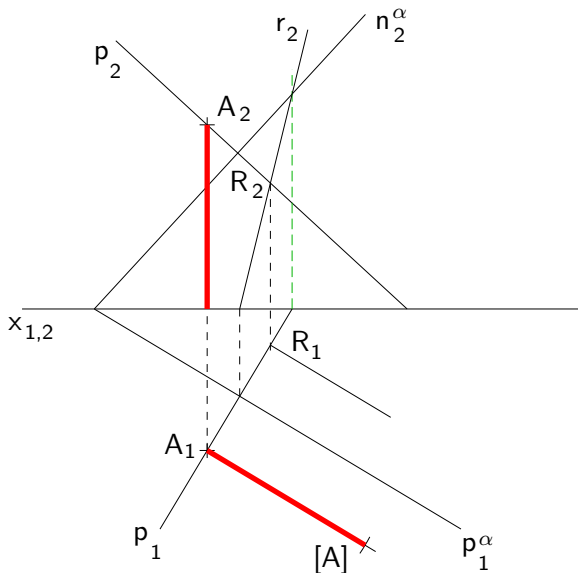
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



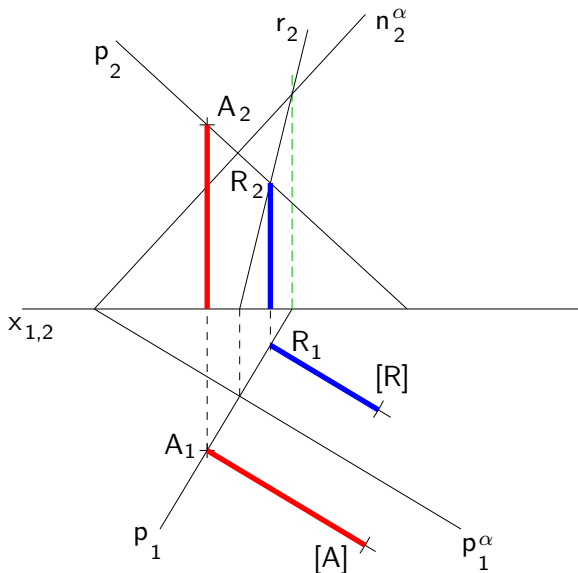
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



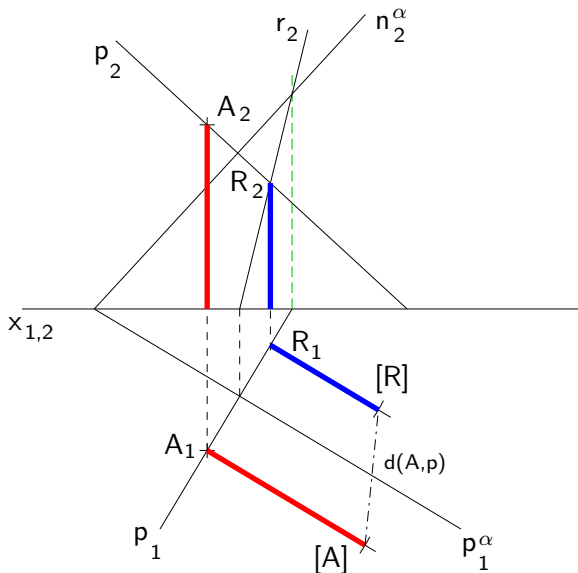
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



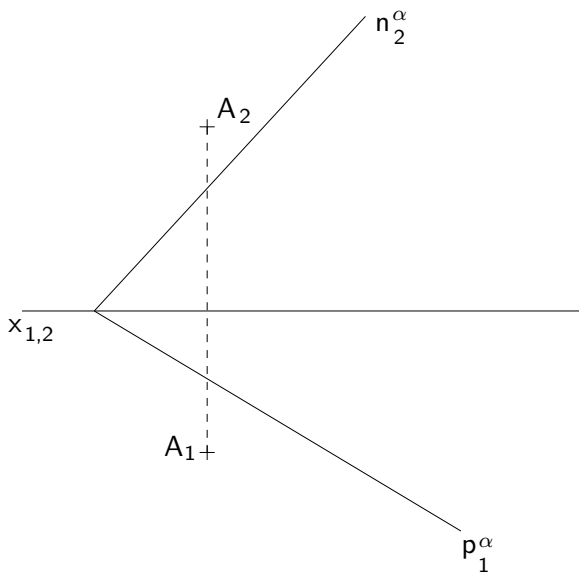
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



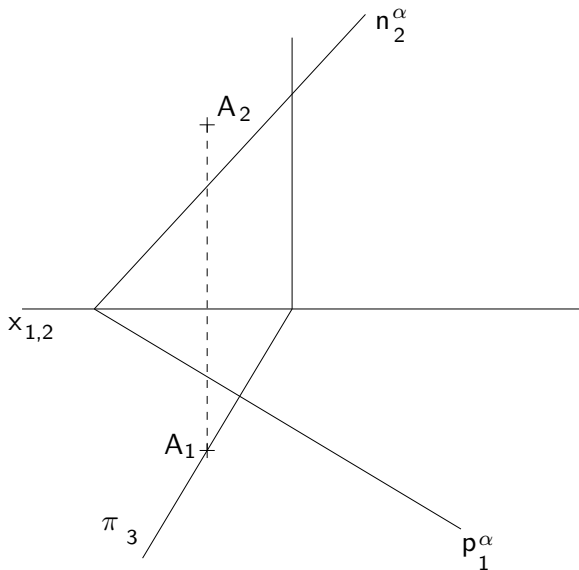
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



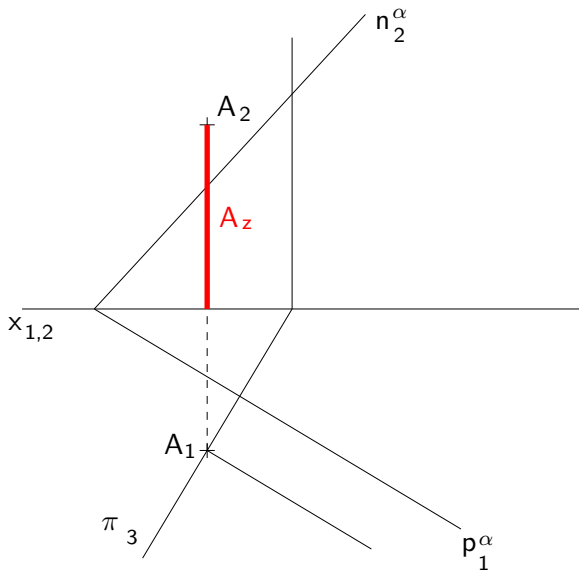
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny

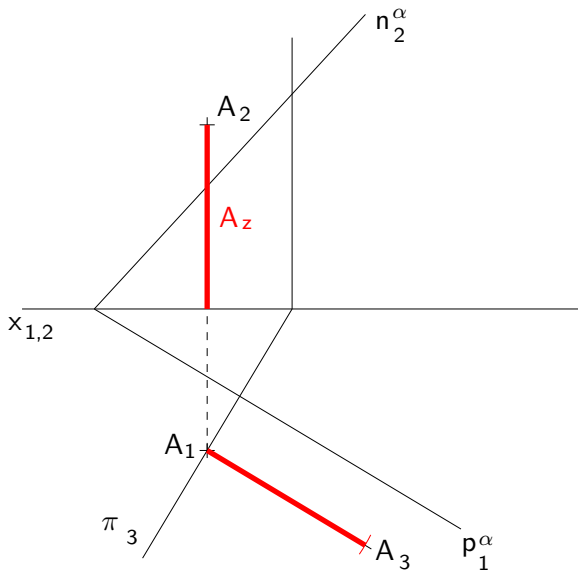


# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny

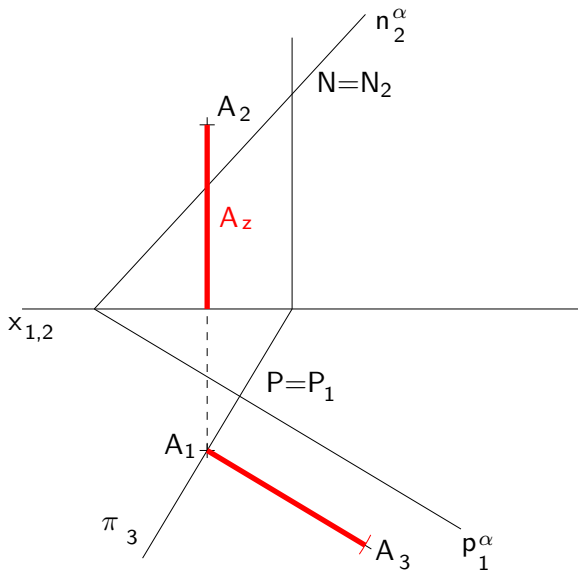




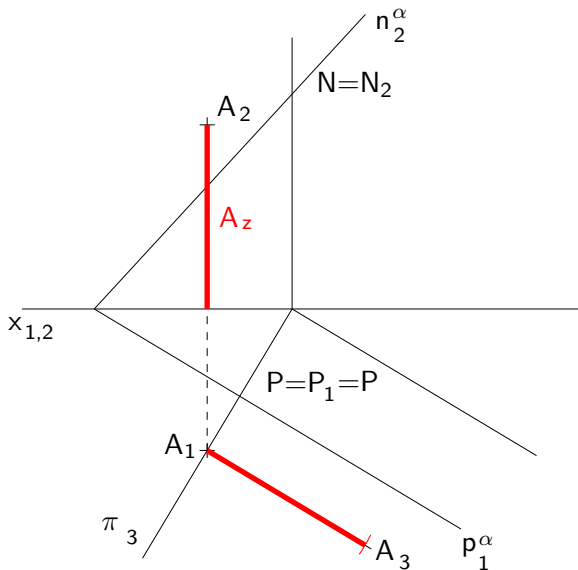
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



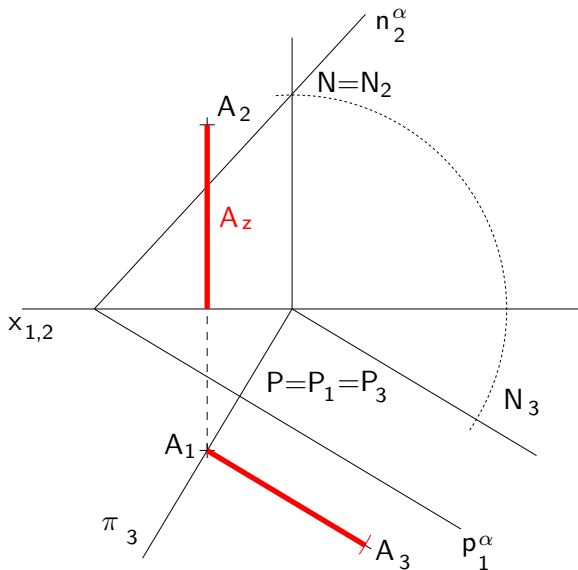
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



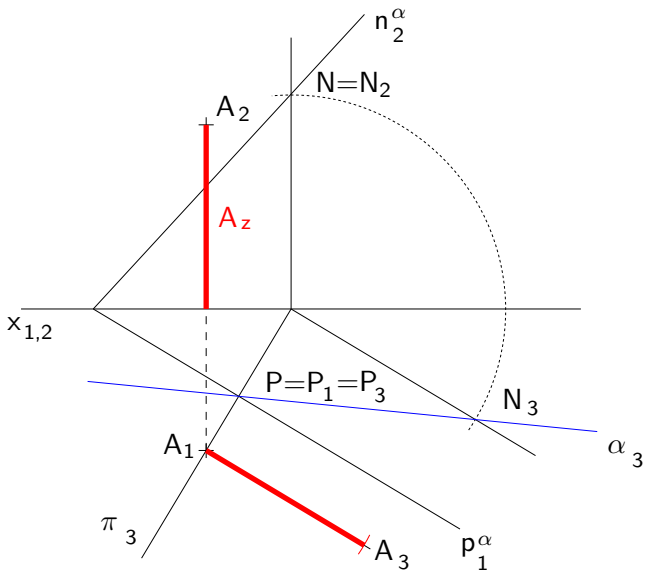
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



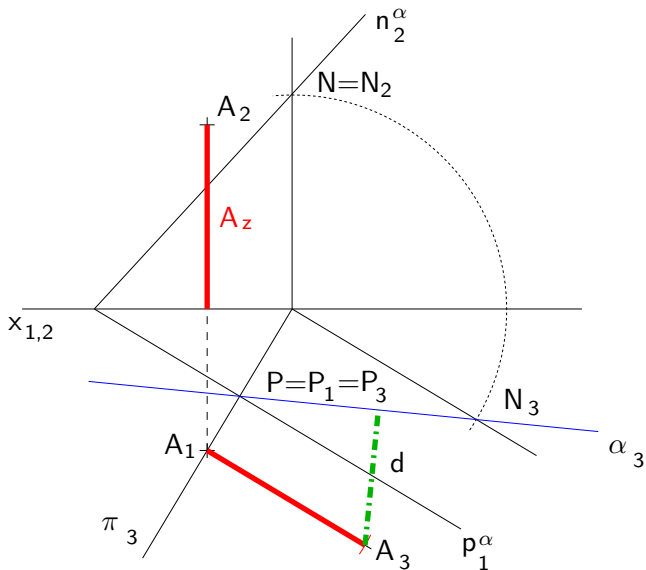
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



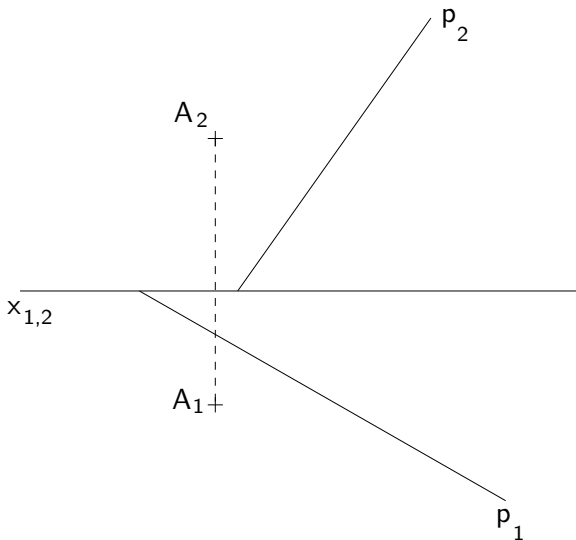
## Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



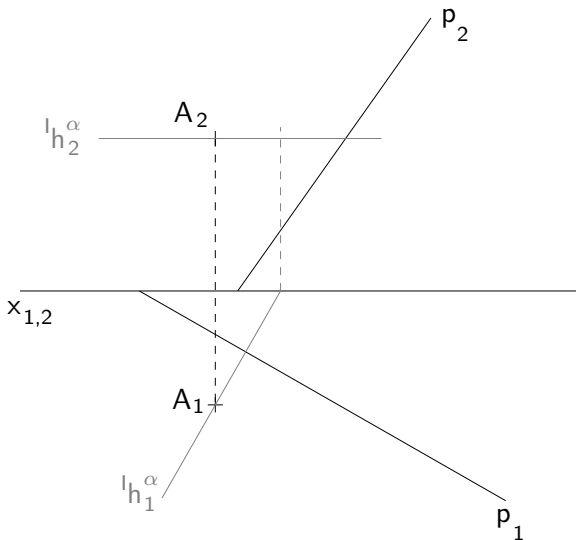
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od roviny



# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky

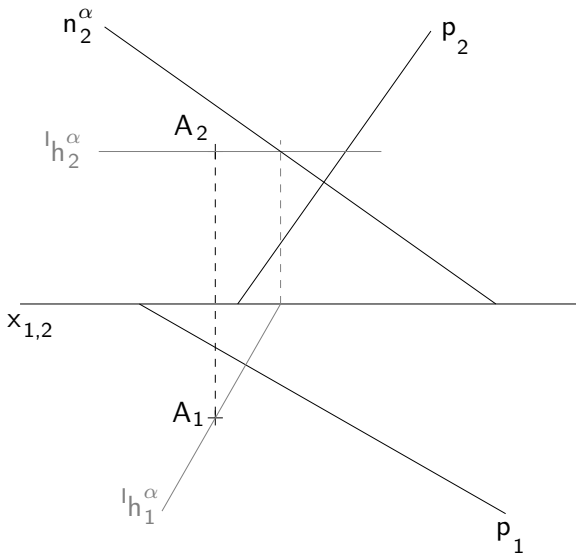


# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky

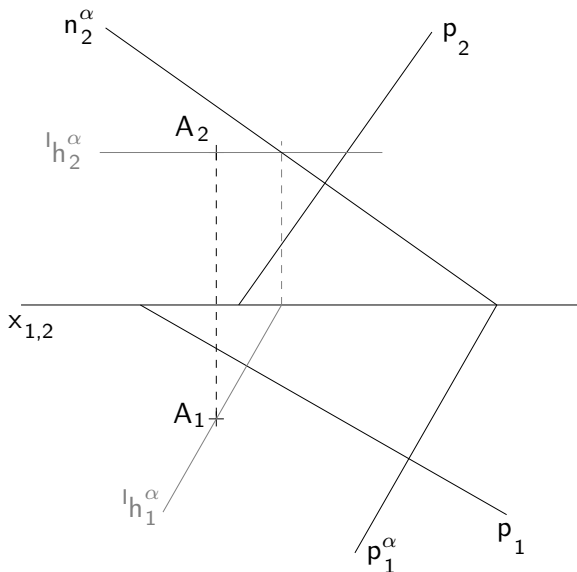




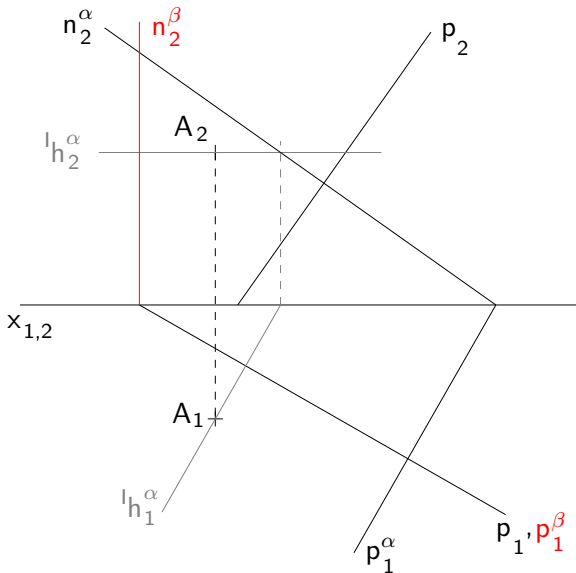
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



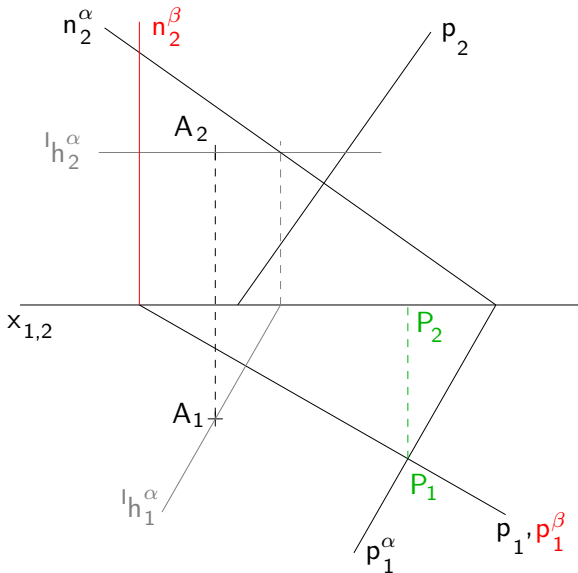
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



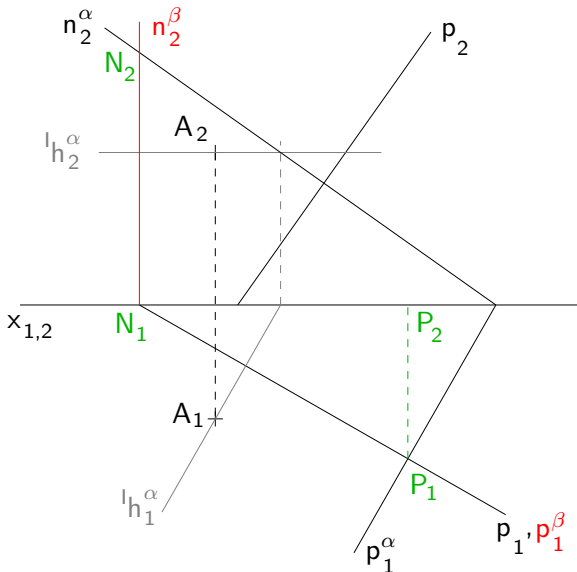
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



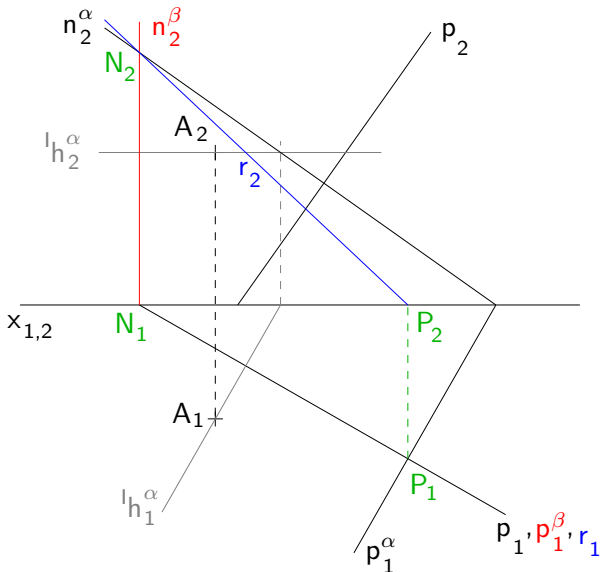
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



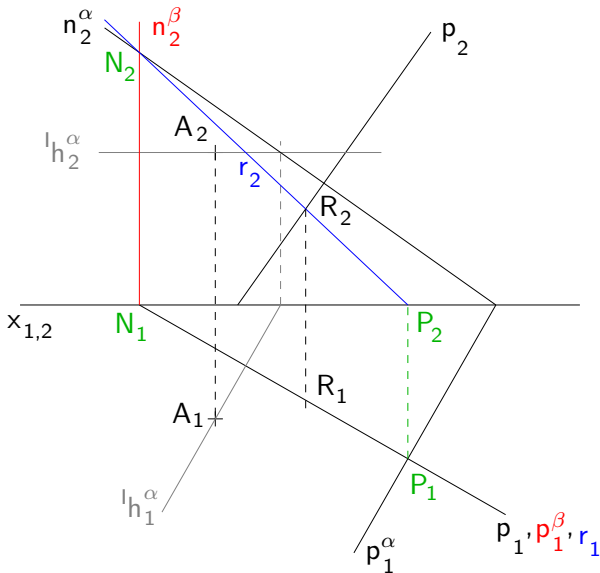
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



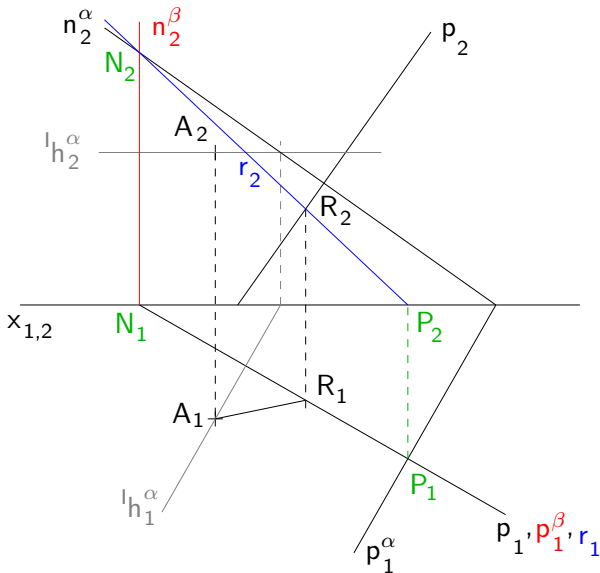
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



## Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky

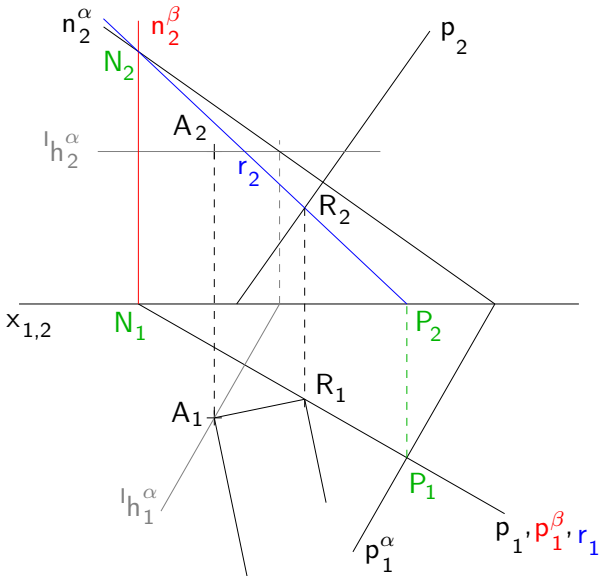


# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky

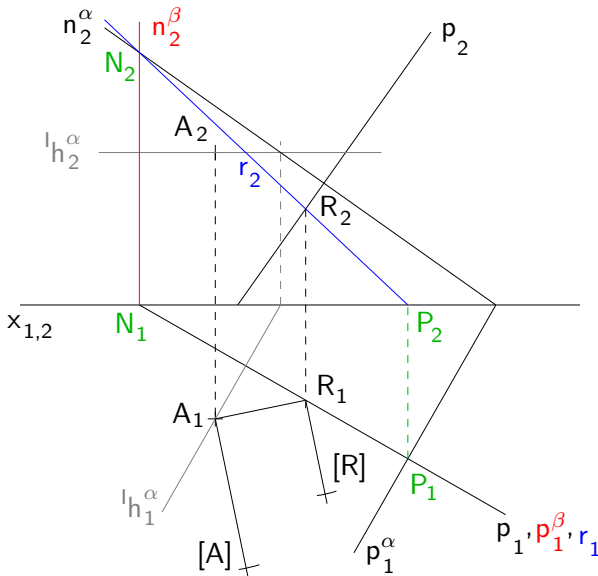




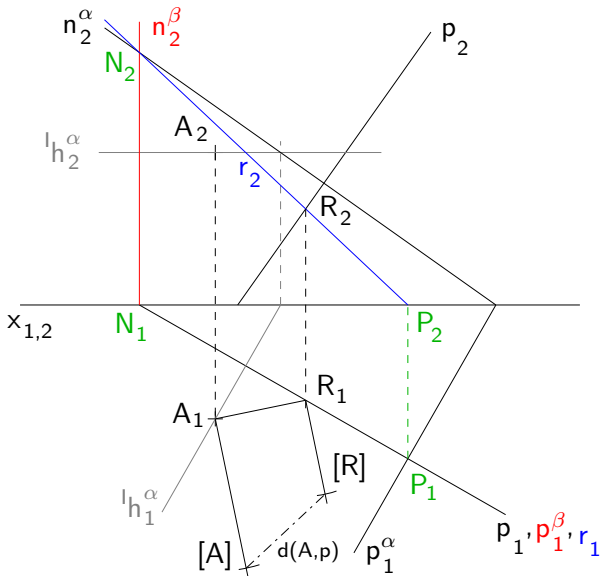
## Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



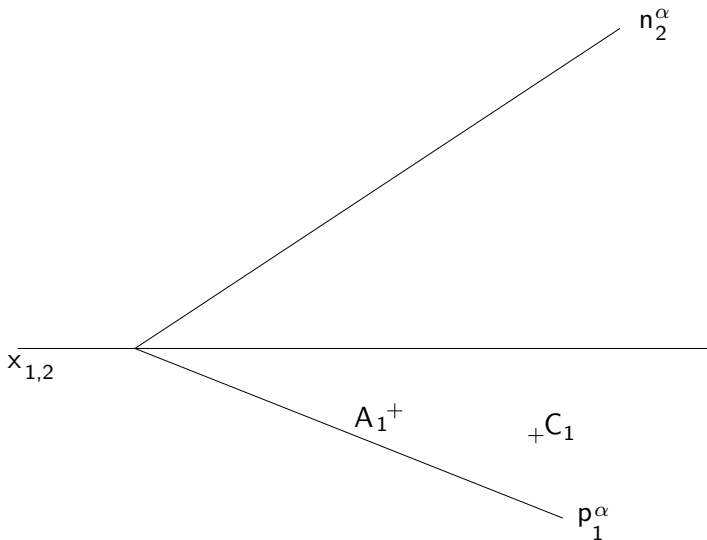
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



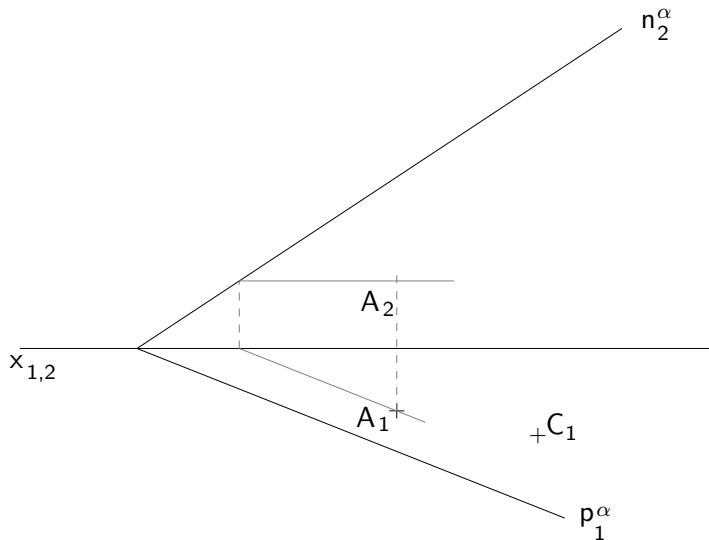
# Mongeovo promítání - vzdálenost bodu od přímky



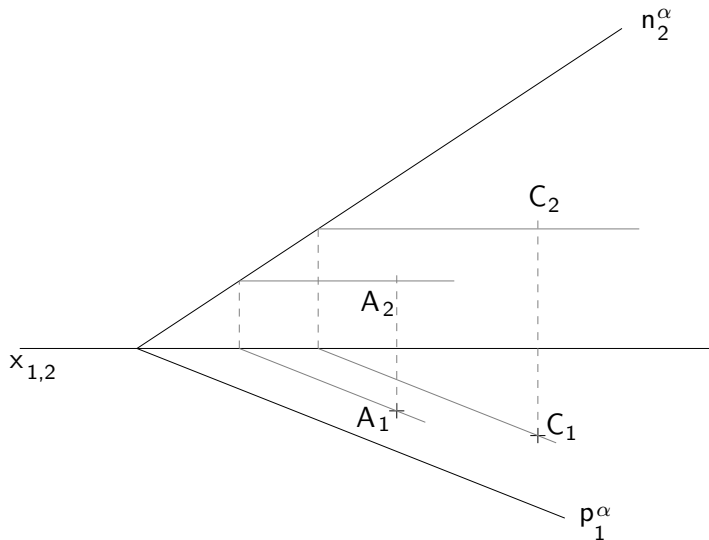
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



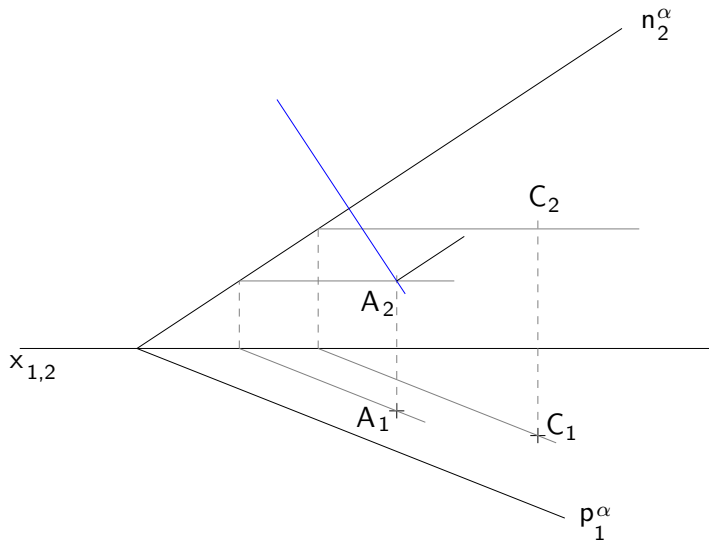
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



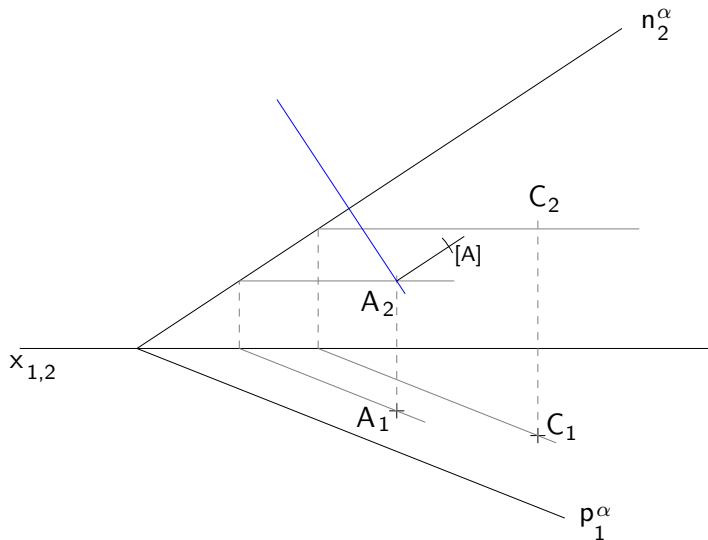
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



# Mongeovo promítání - čtverec v rovině

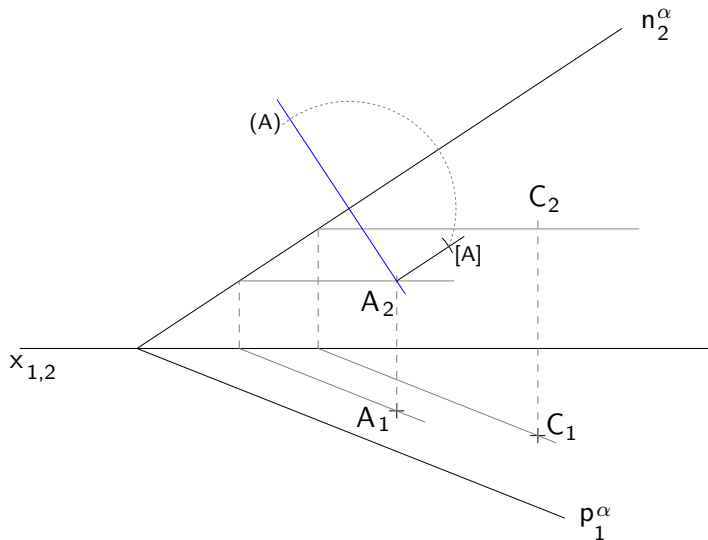


# Mongeovo promítání - čtverec v rovině

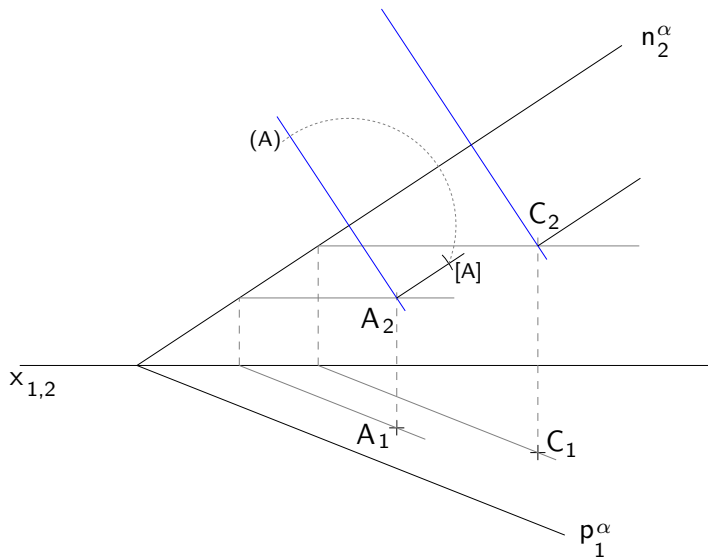




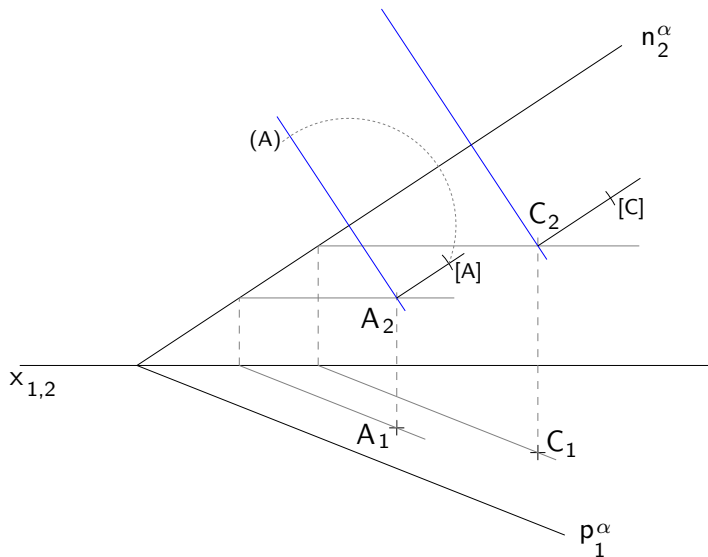
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



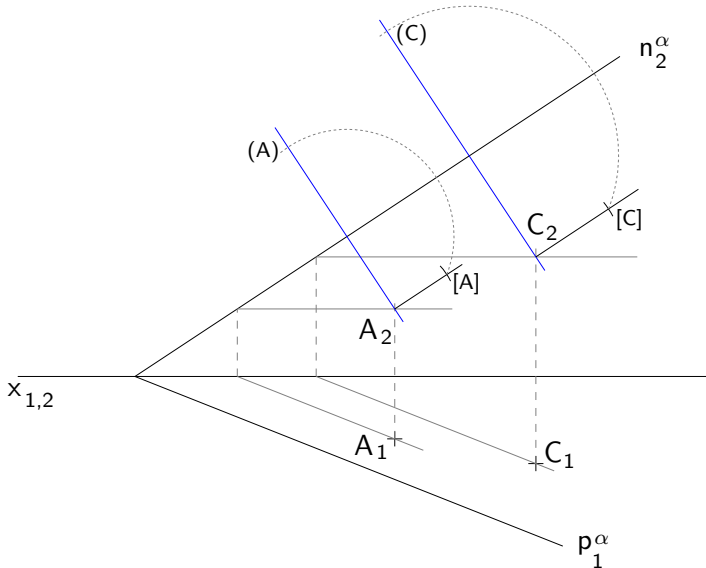
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



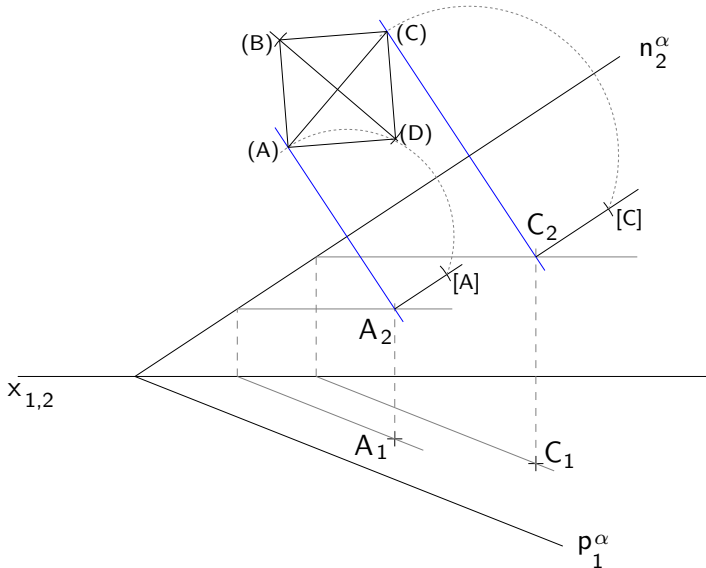
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



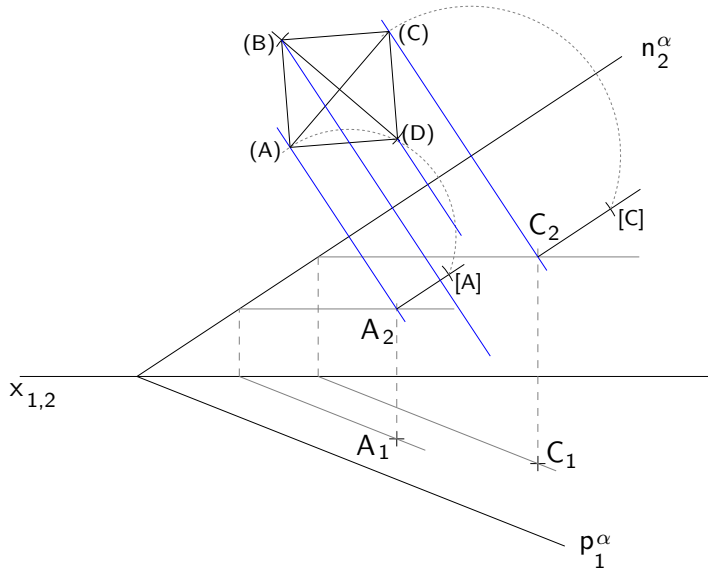
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



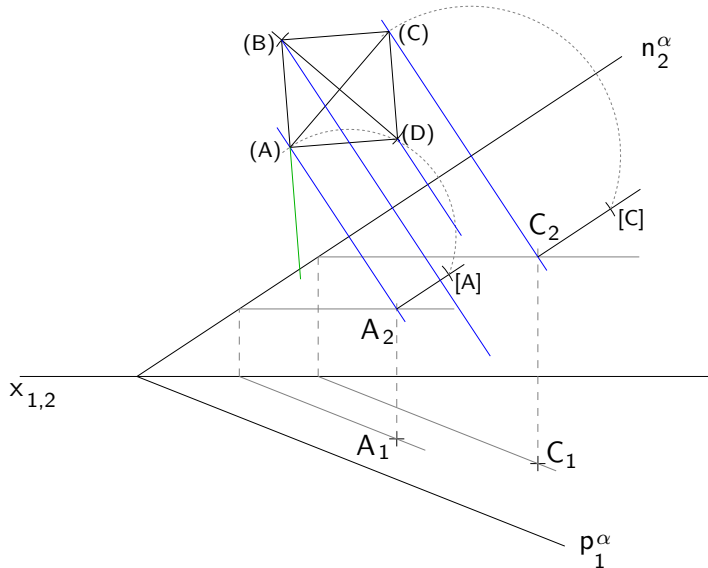
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



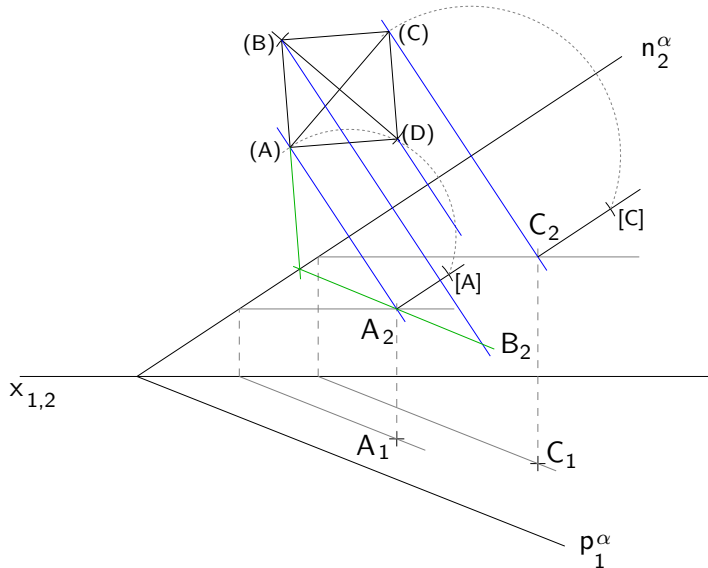
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



# Mongeovo promítání - čtverec v rovině

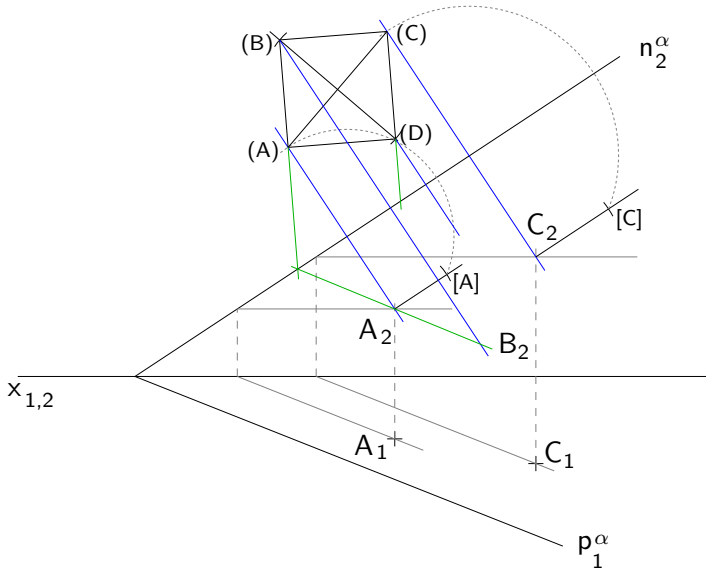


# Mongeovo promítání - čtverec v rovině

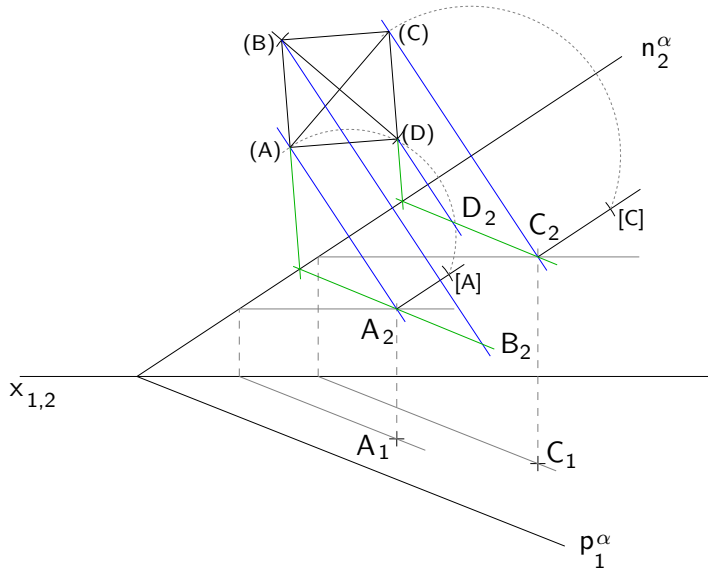




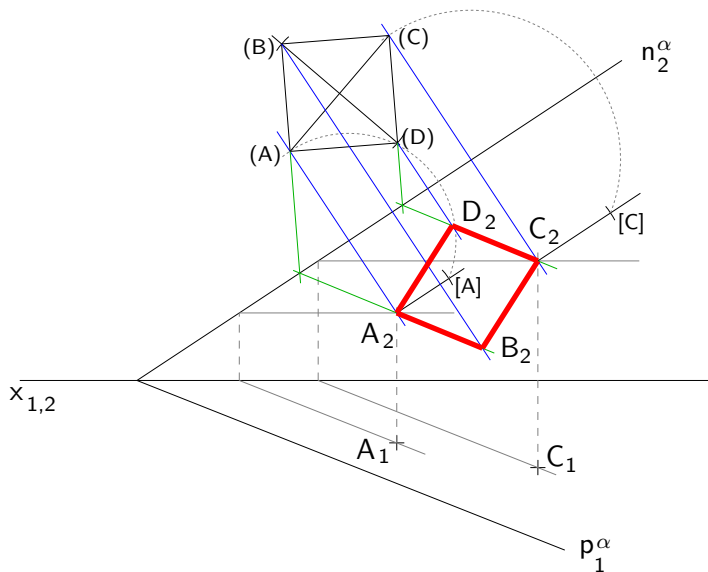
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



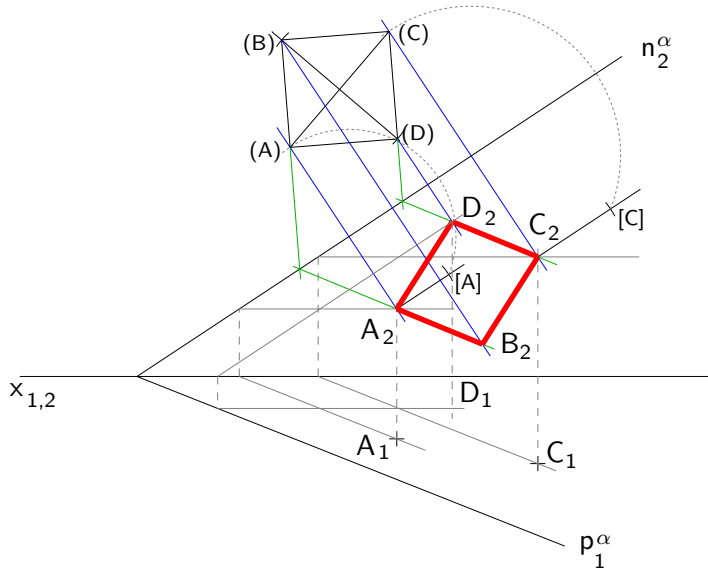
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



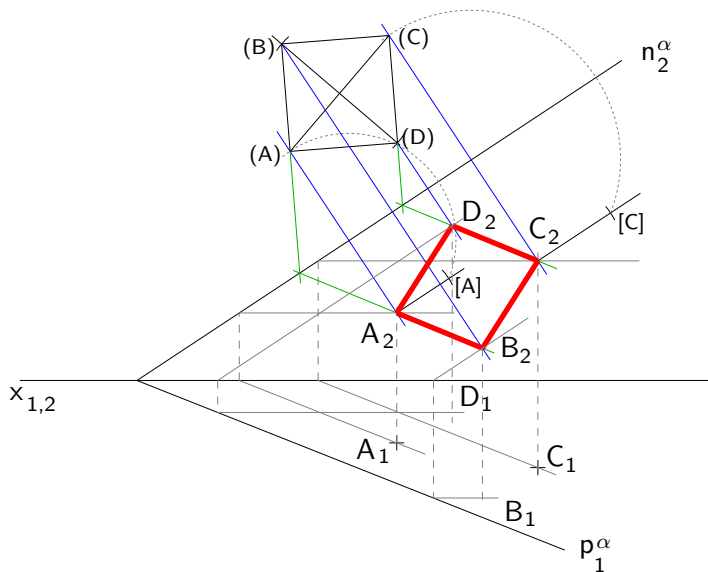
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



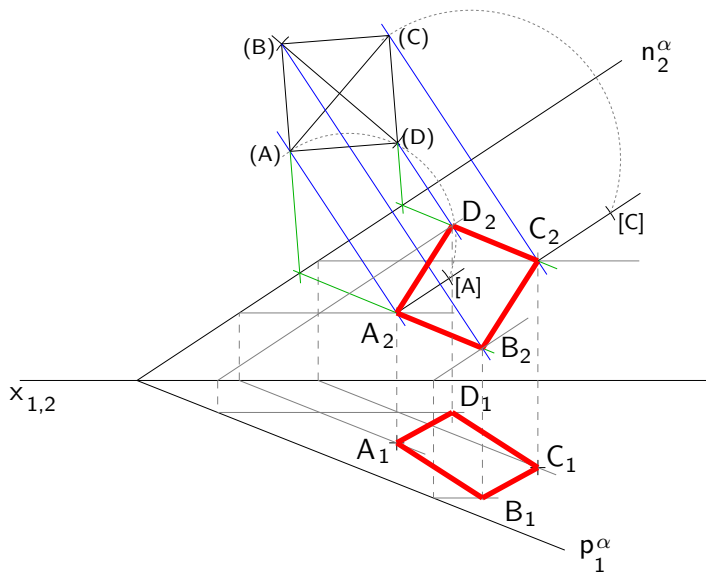
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



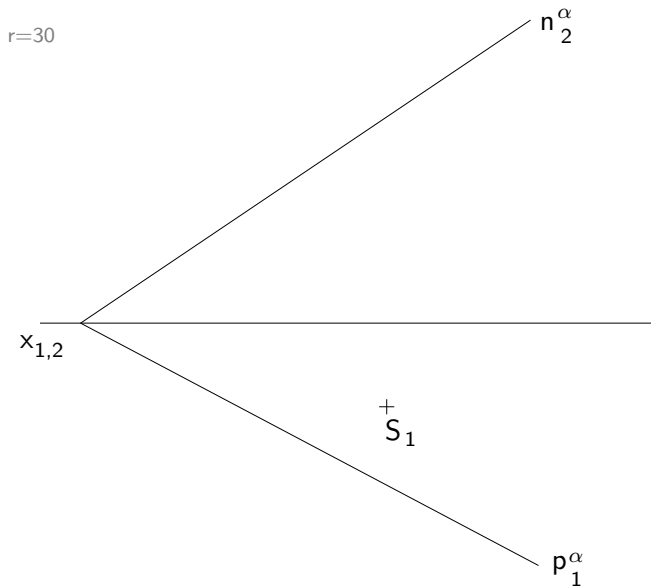
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



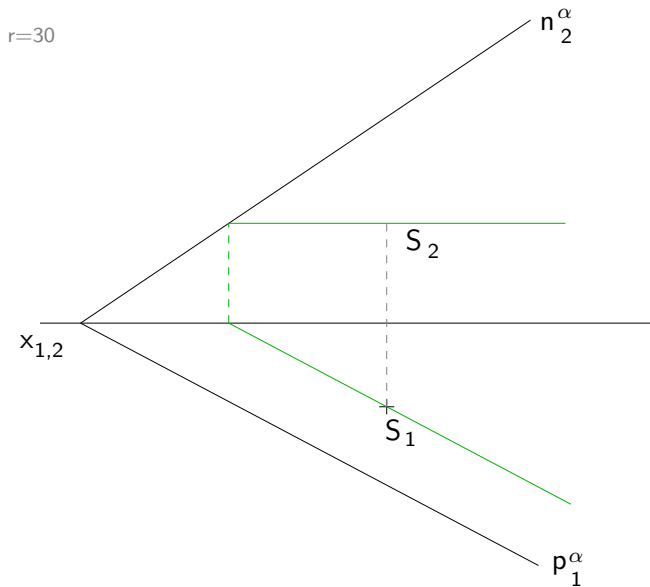
# Mongeovo promítání - čtverec v rovině



# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

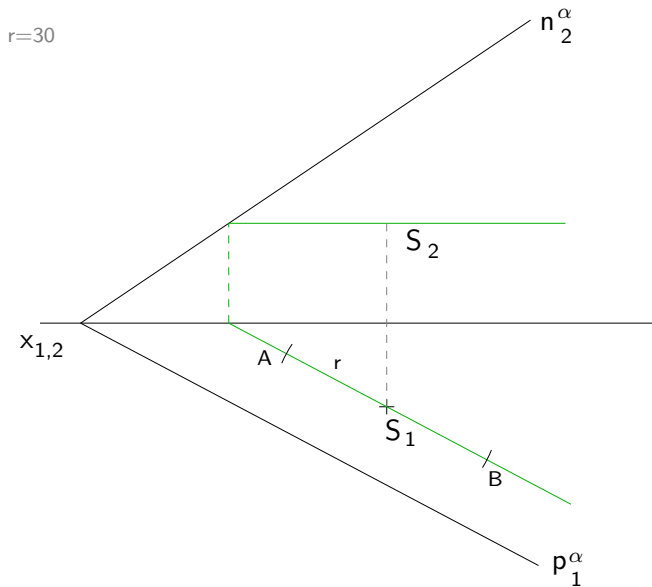


# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

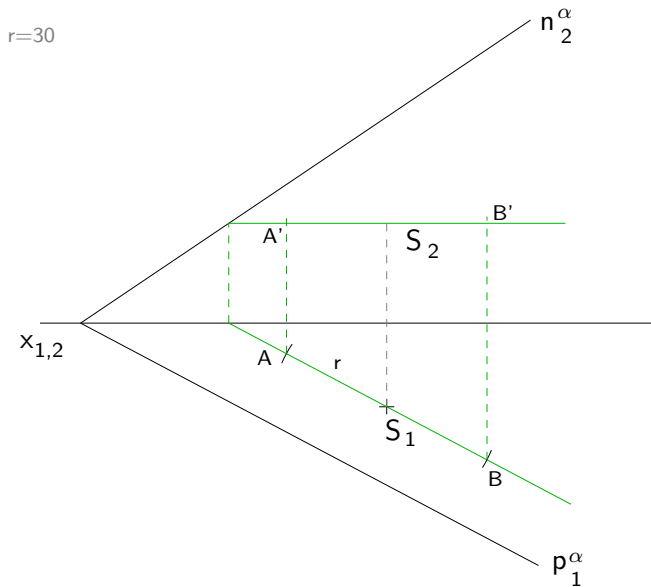




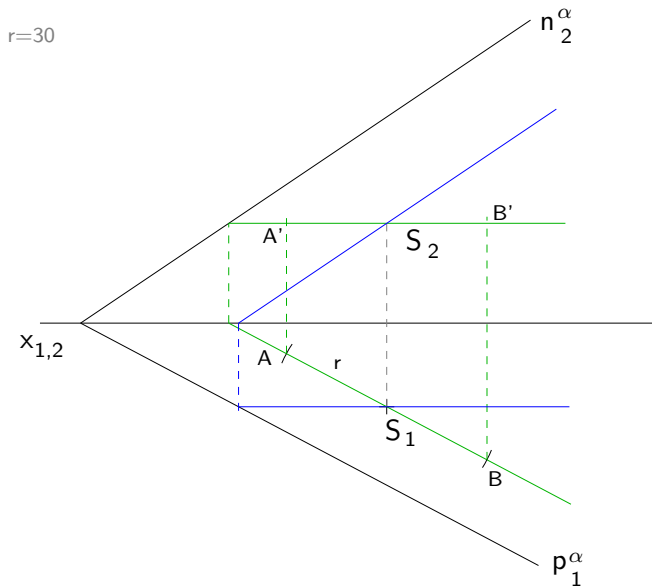
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



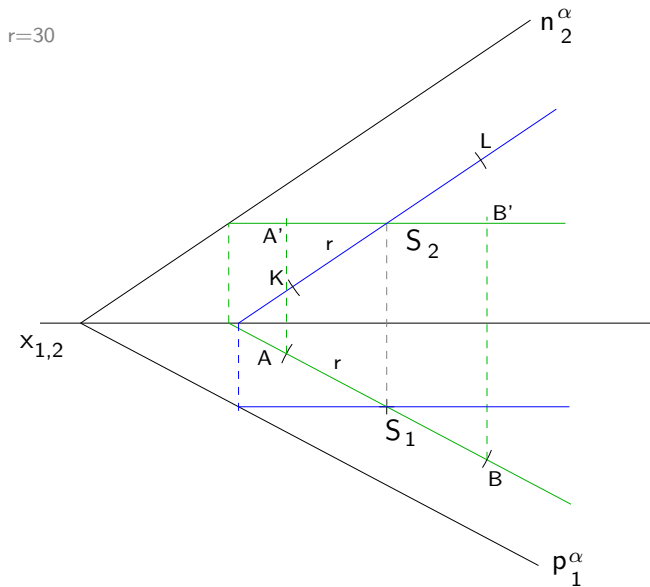
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



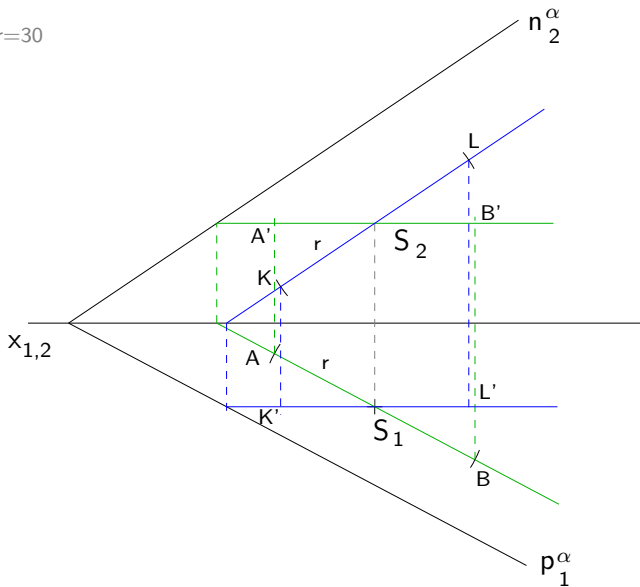
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



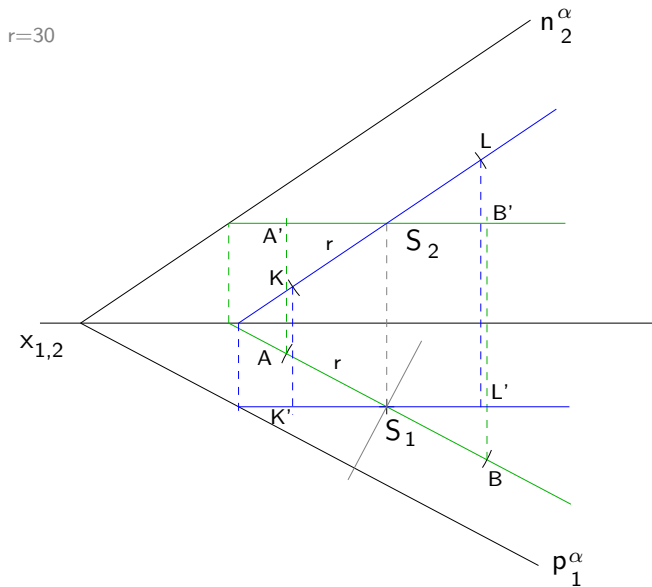
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



## Mongeovo promítání - kružnice v rovině

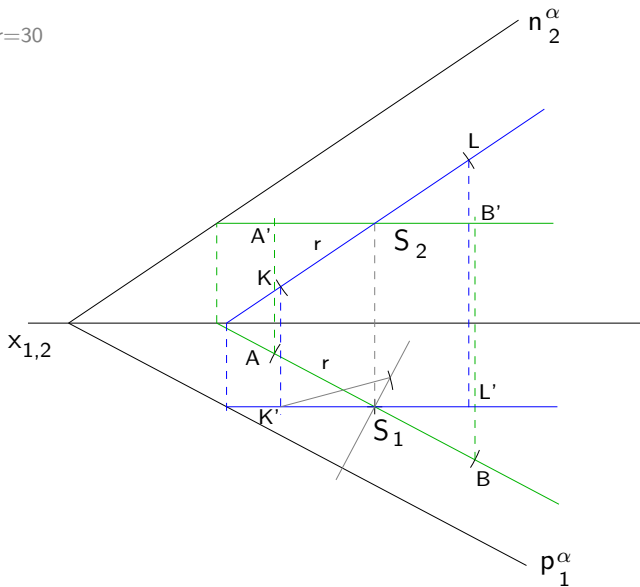
 $r=30$ 

# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

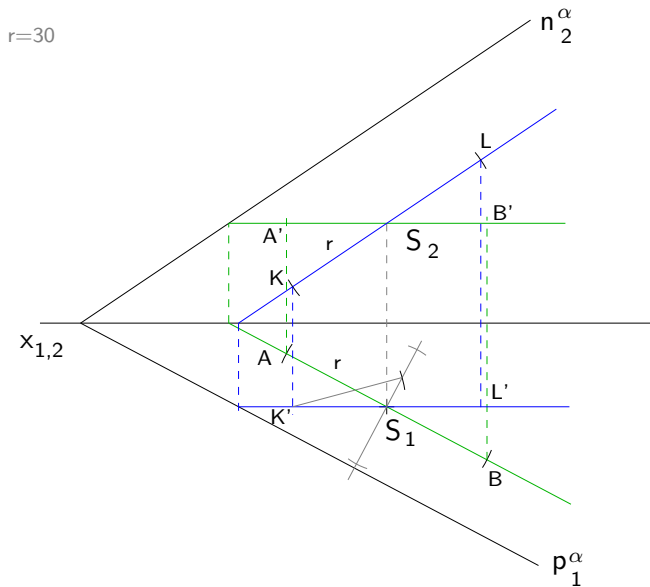


# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

$r=30$

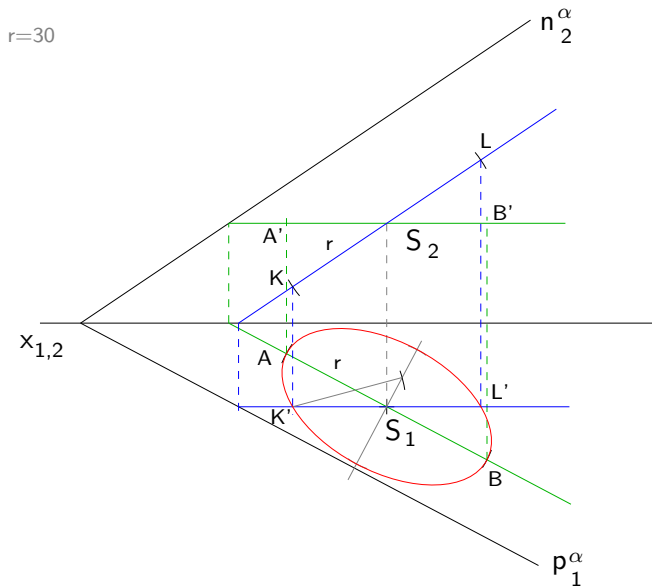


# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

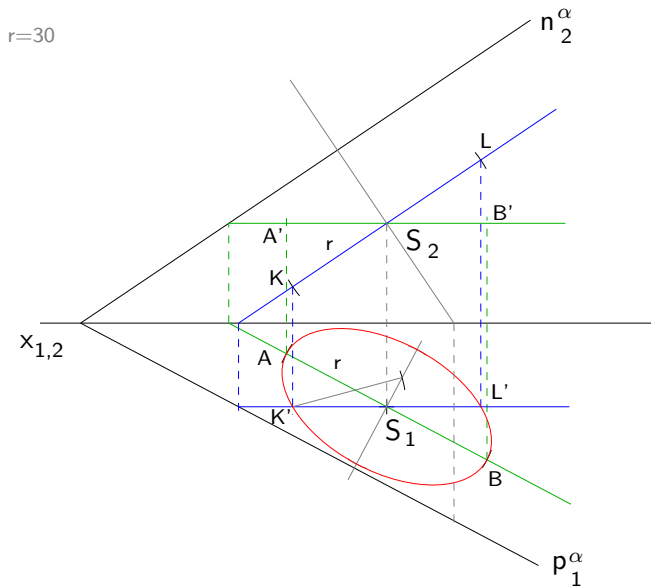




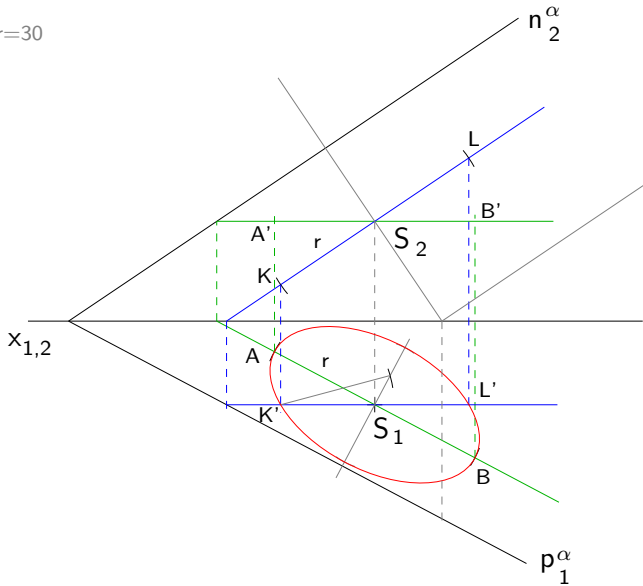
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



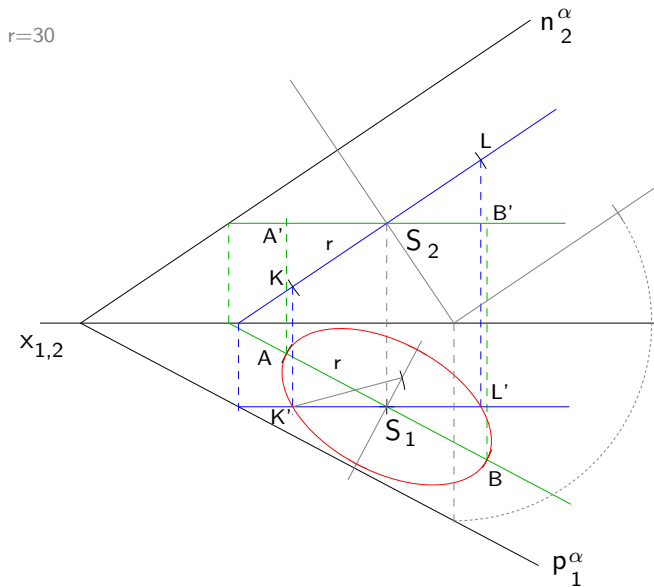
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



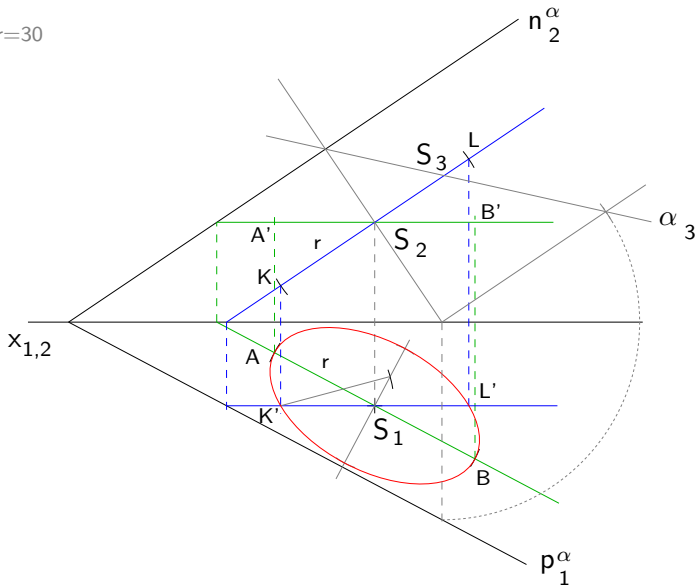
## Mongeovo promítání - kružnice v rovině

 $r=30$ 

# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

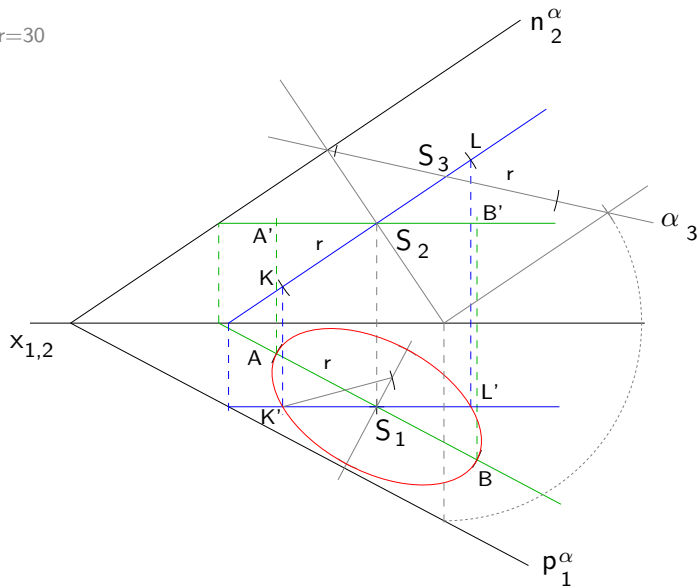


## Mongeovo promítání - kružnice v rovině

 $r=30$ 

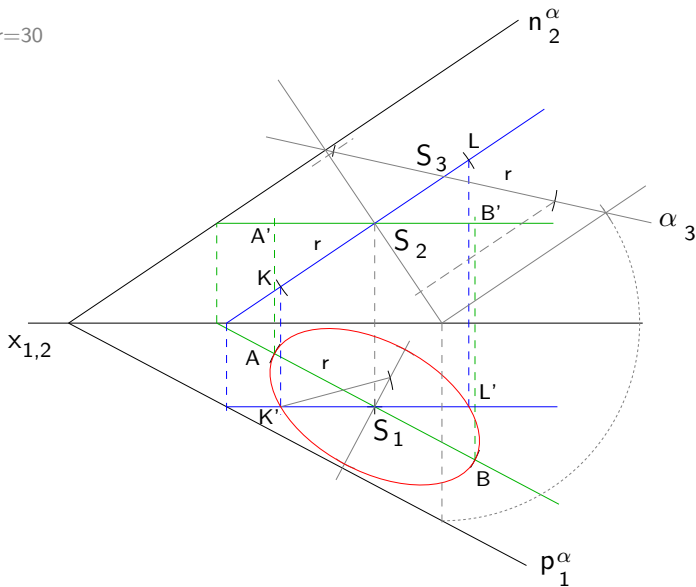
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

$r=30$

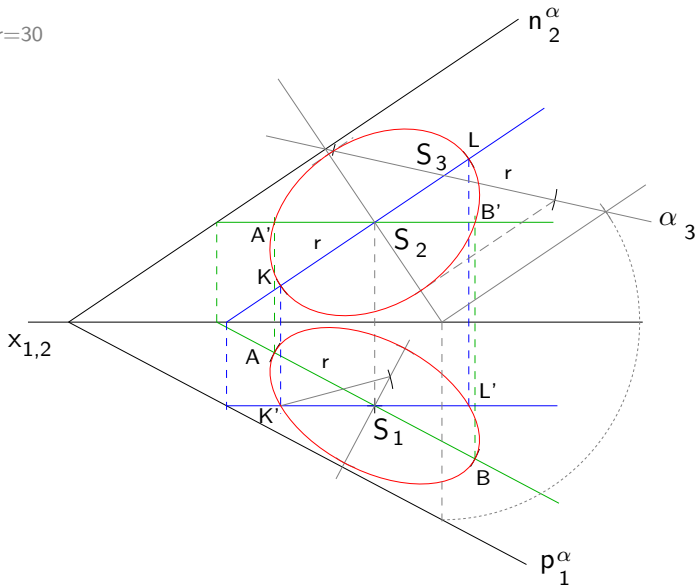


# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

$r=30$

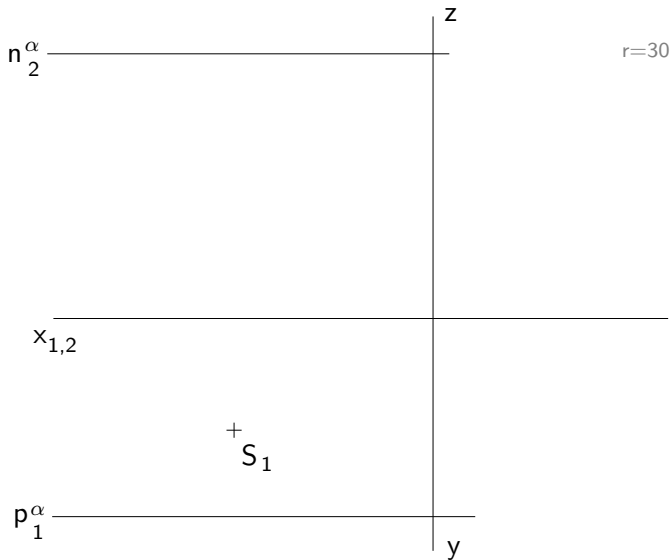


## Mongeovo promítání - kružnice v rovině

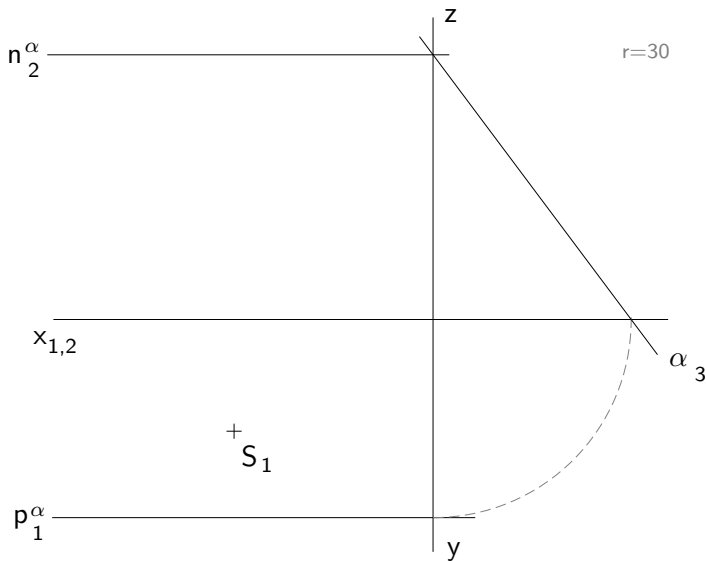
 $r=30$ 



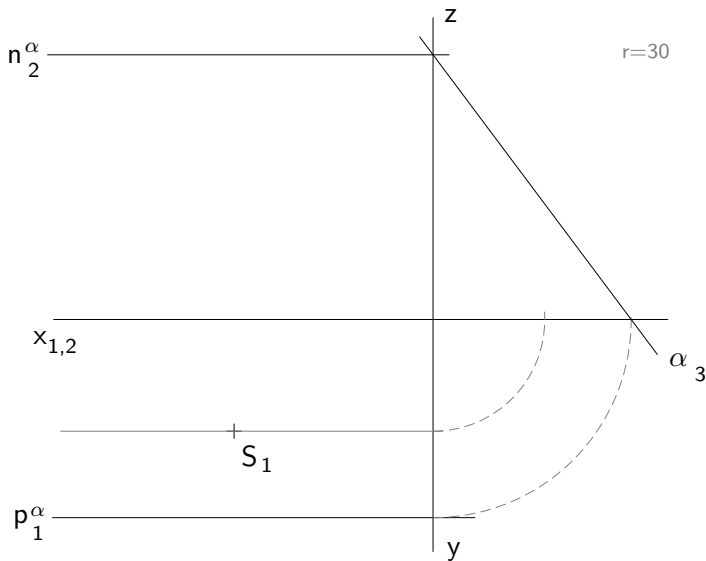
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



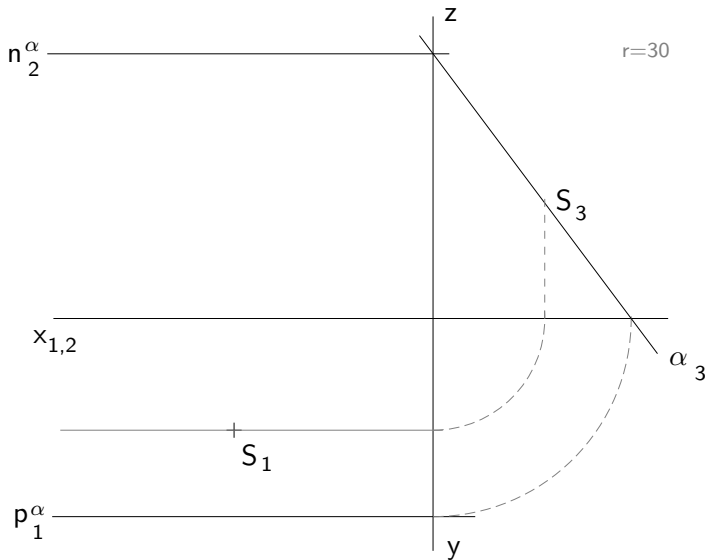
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



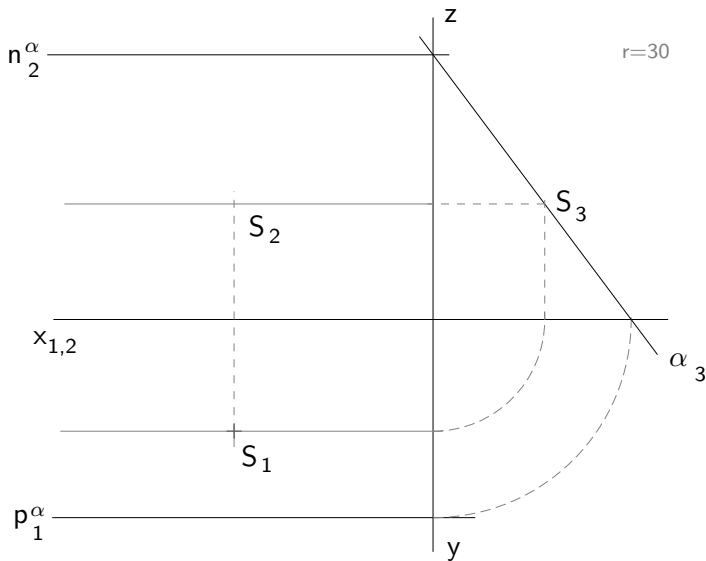
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



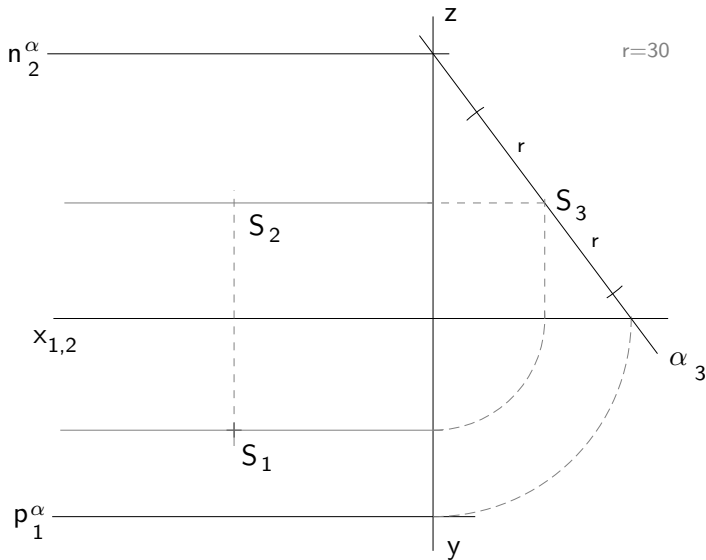
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



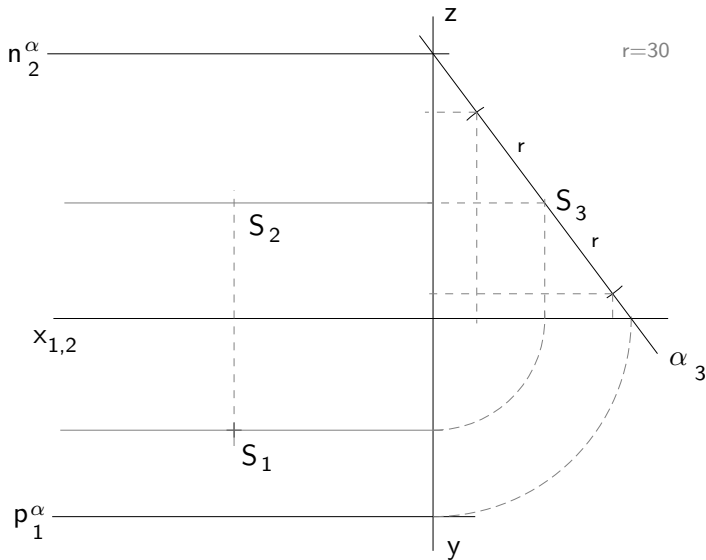
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



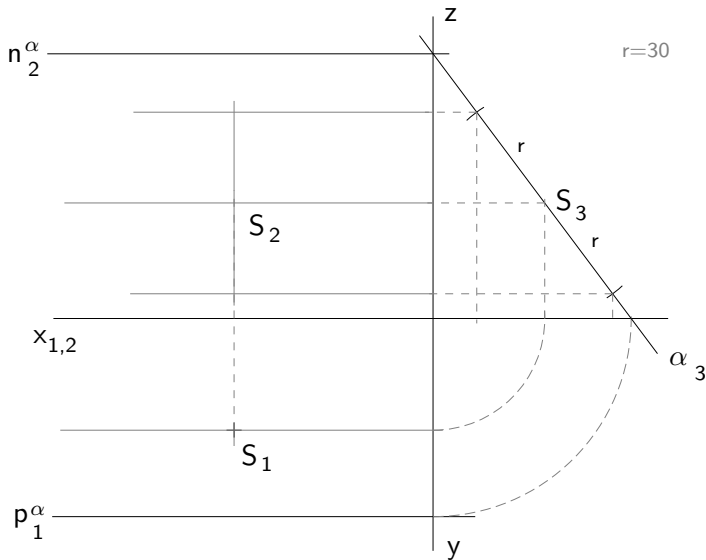
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



# Mongeovo promítání - kružnice v rovině

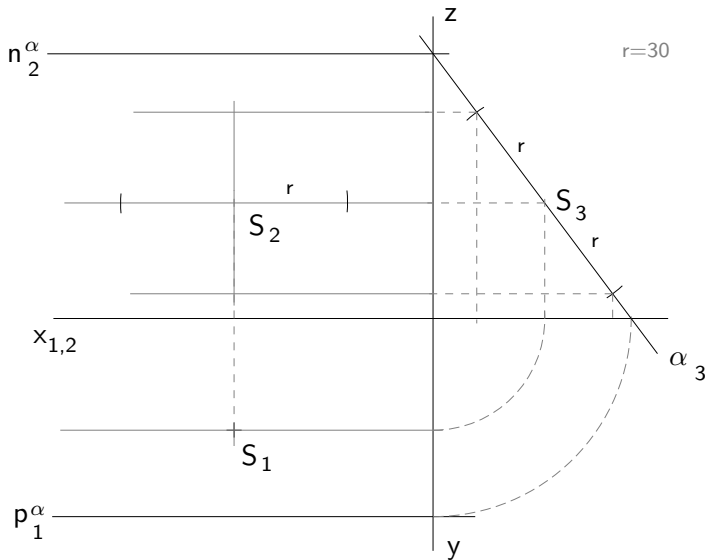


## Mongeovo promítání - kružnice v rovině

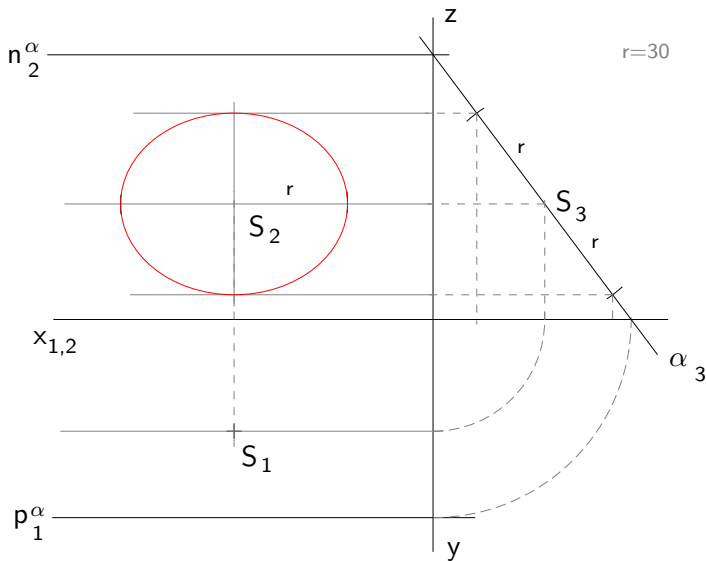




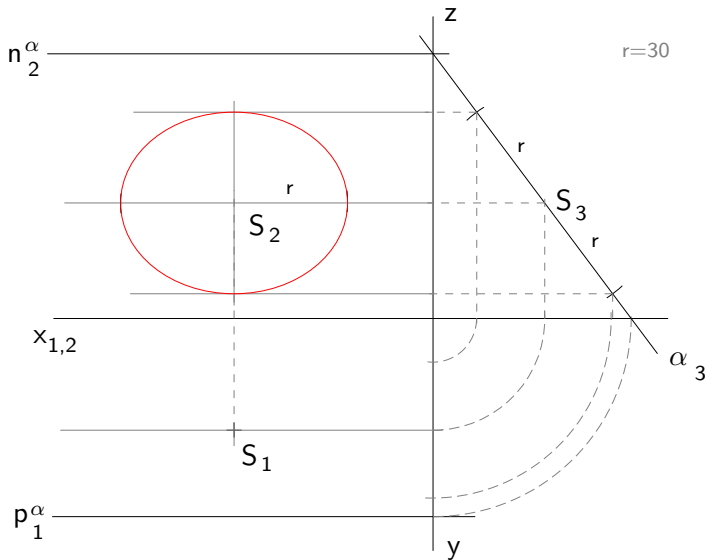
## Mongeovo promítání - kružnice v rovině



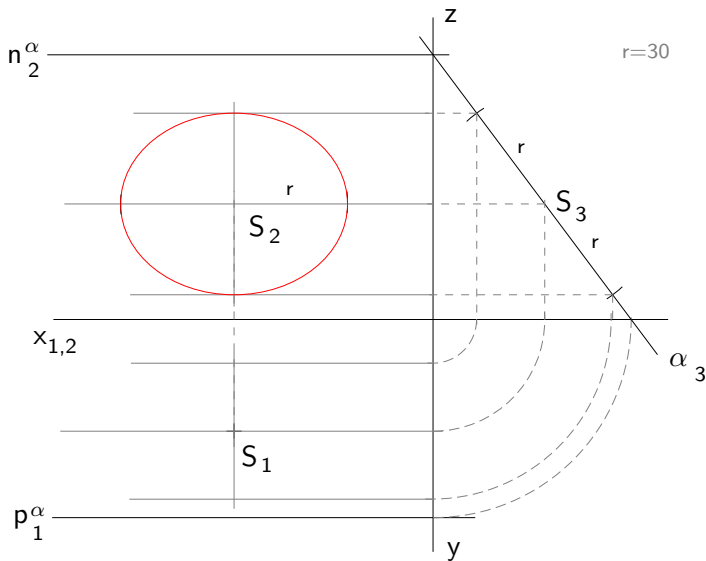
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



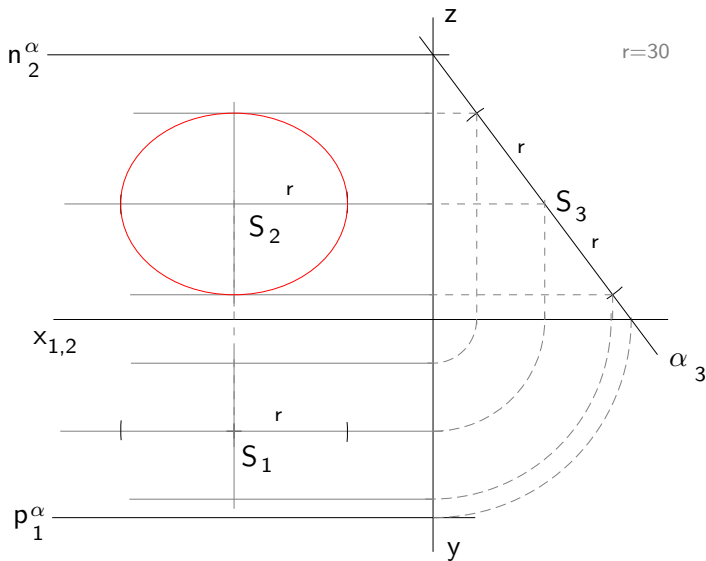
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



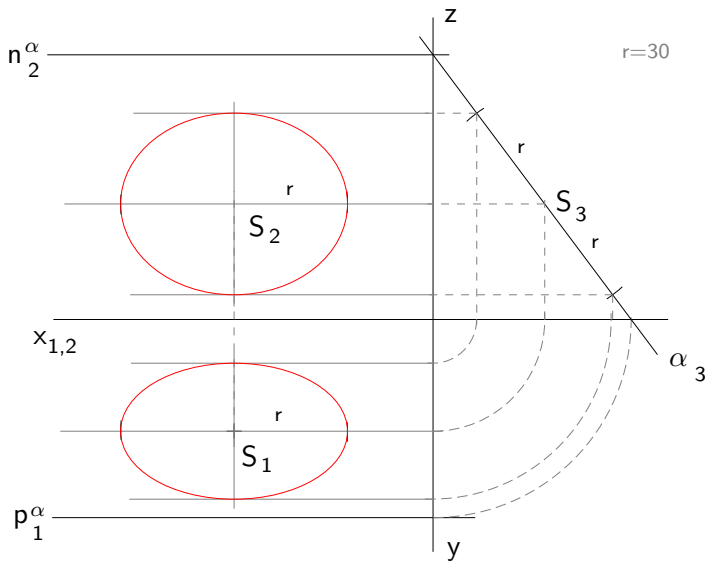
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



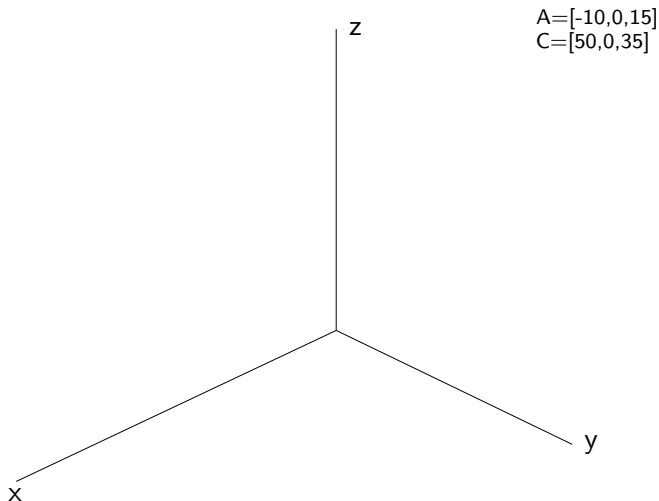
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



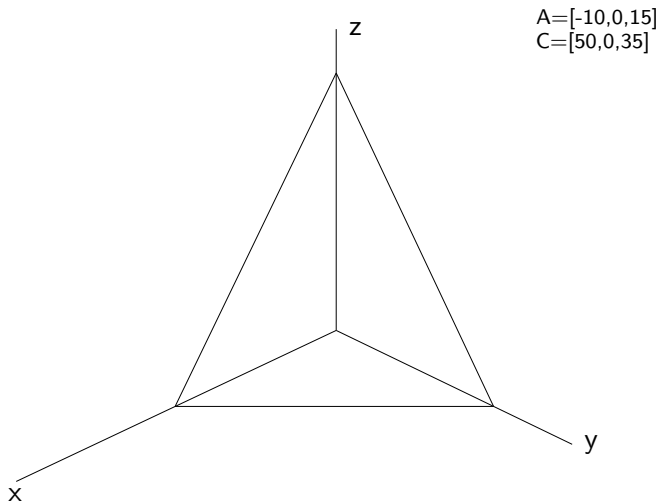
# Mongeovo promítání - kružnice v rovině



# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně

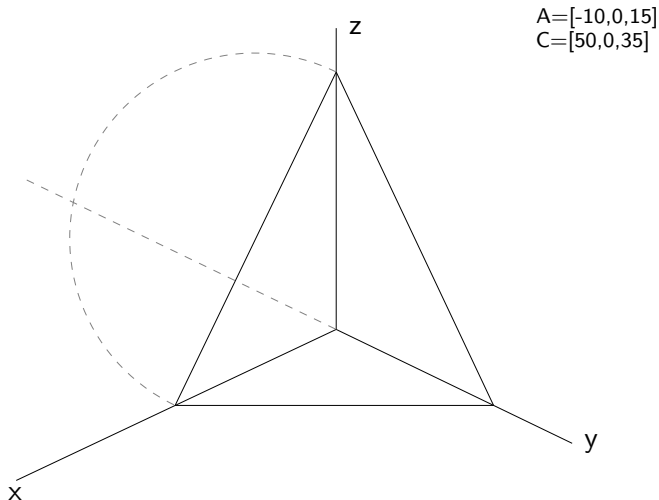


# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně

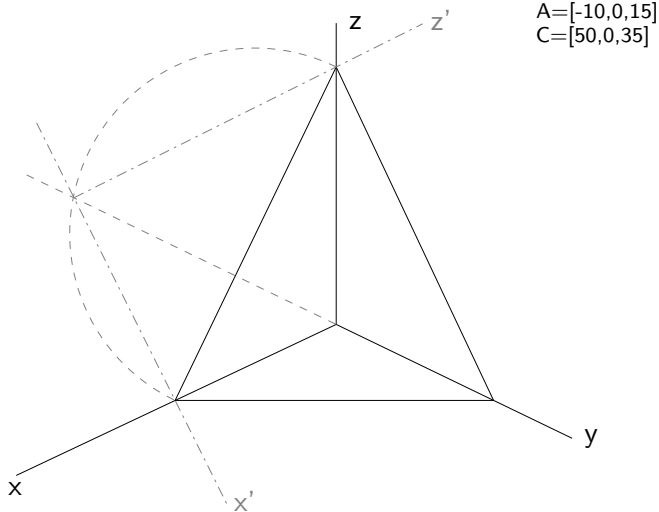




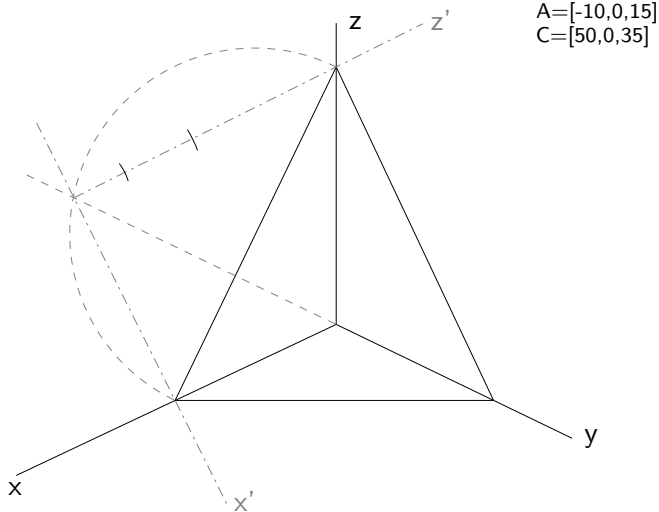
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



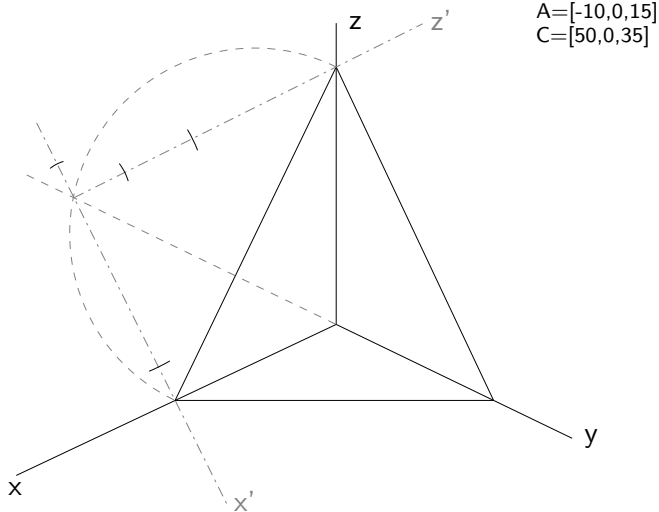
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



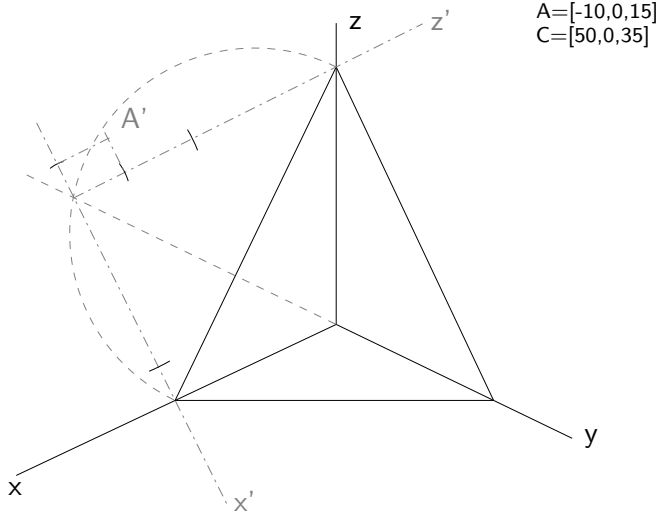
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



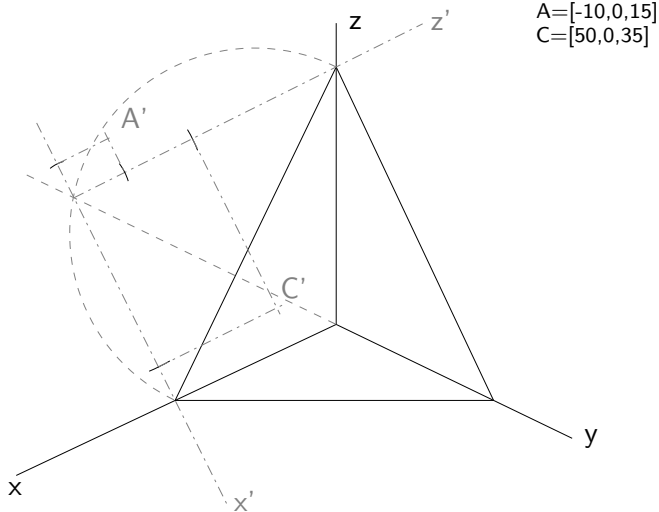
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



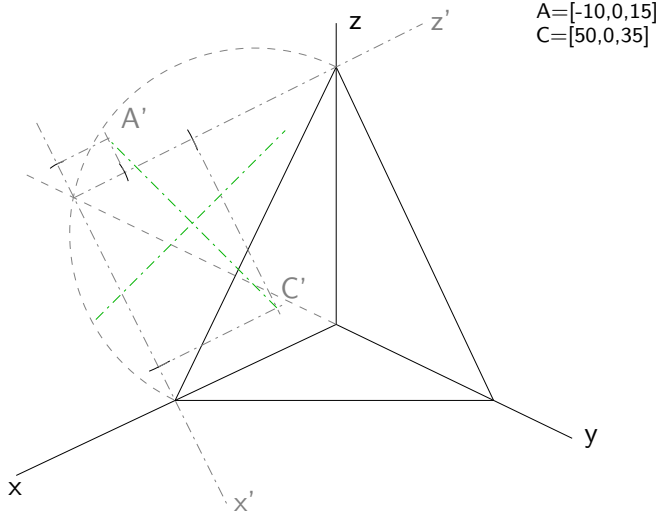
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



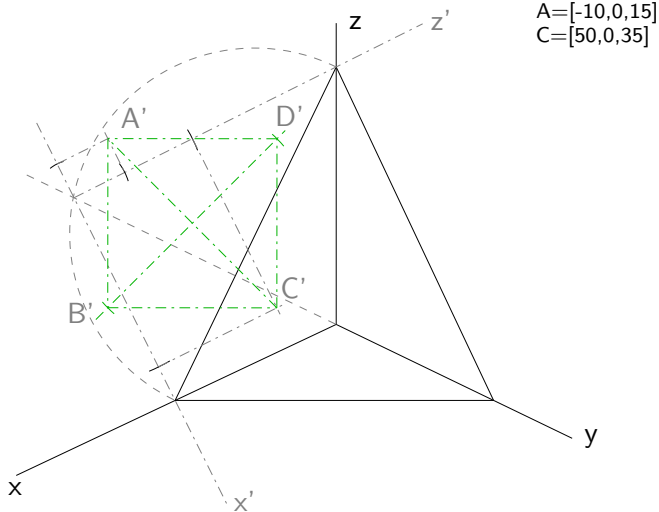
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



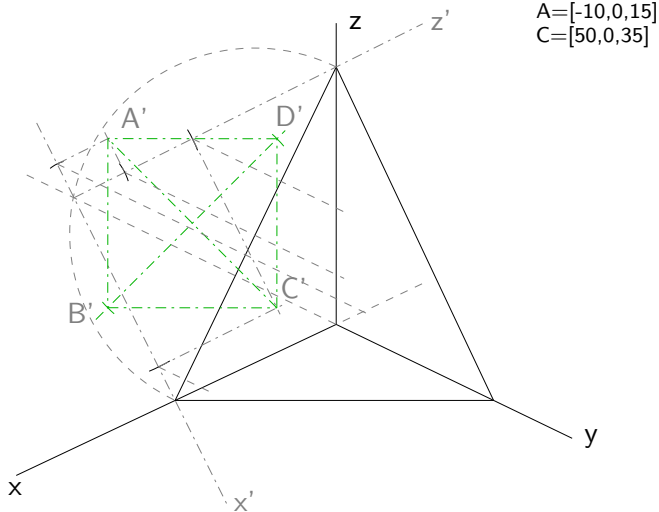




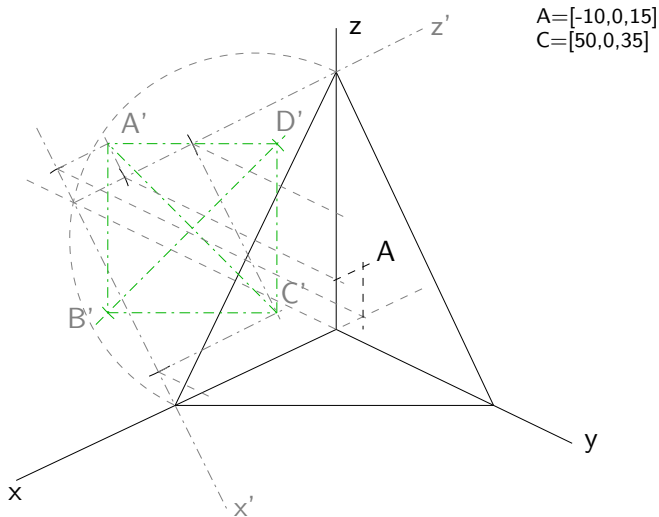
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



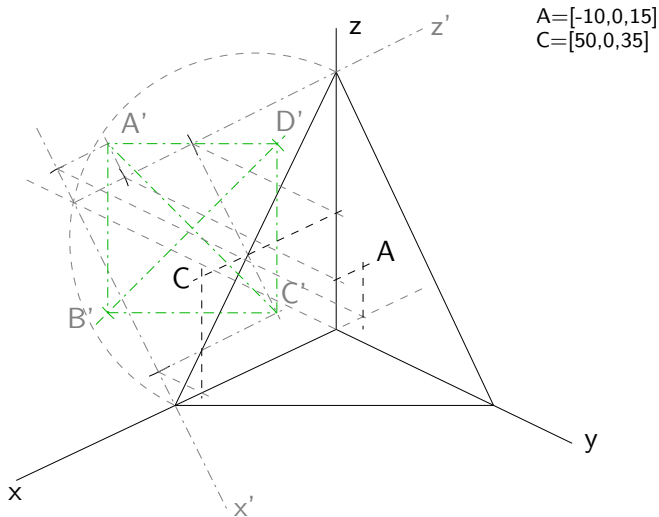
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



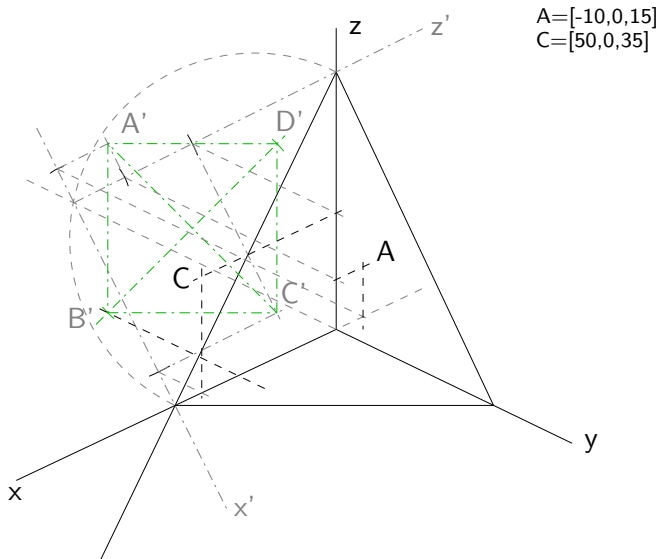
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



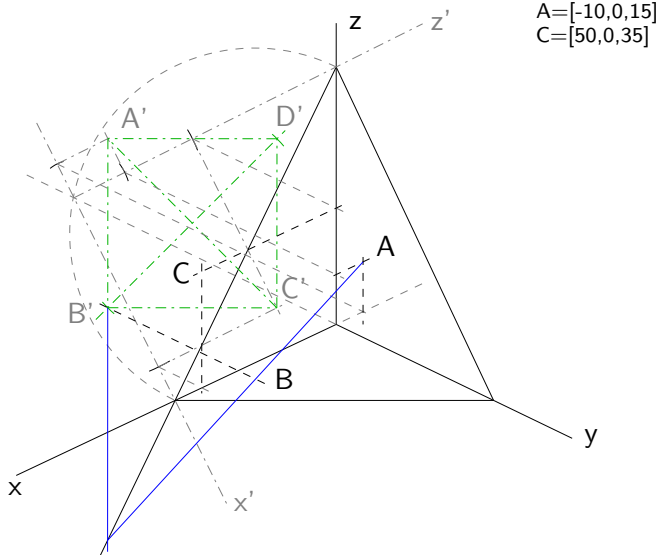
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



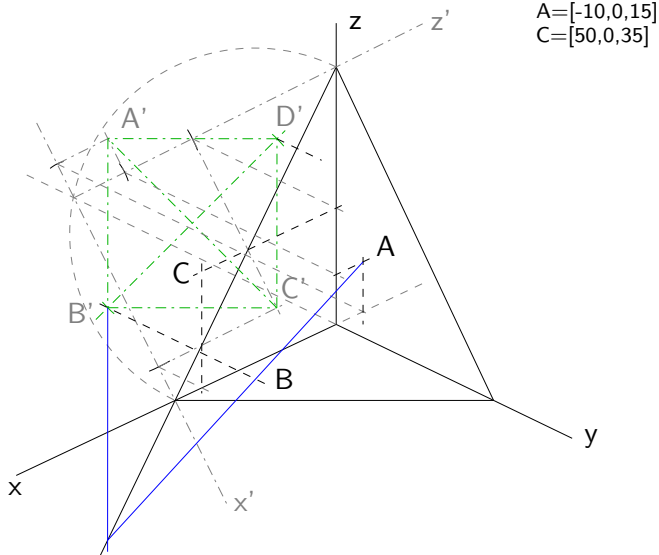
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



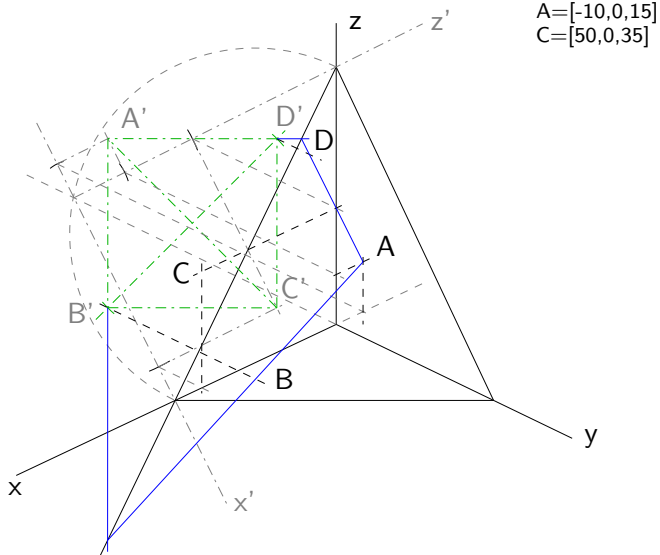
# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně

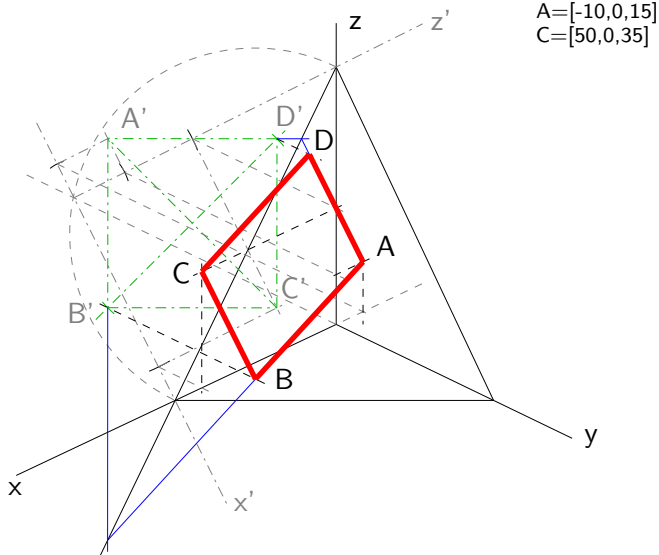


# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



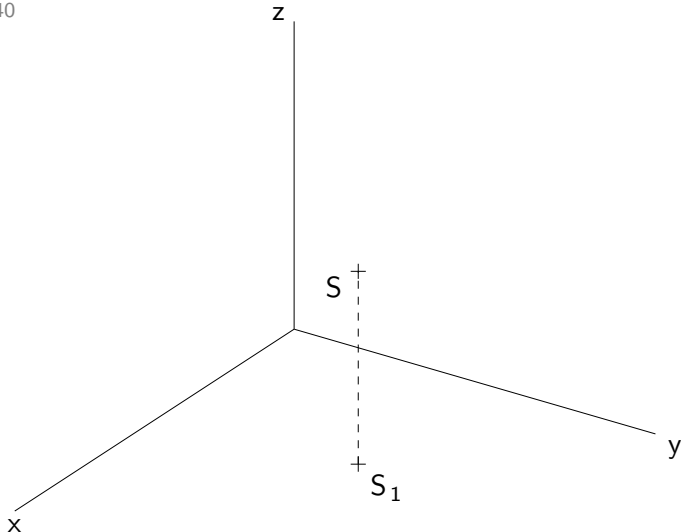


# Kolmá axonometrie - čtverec v nárysně



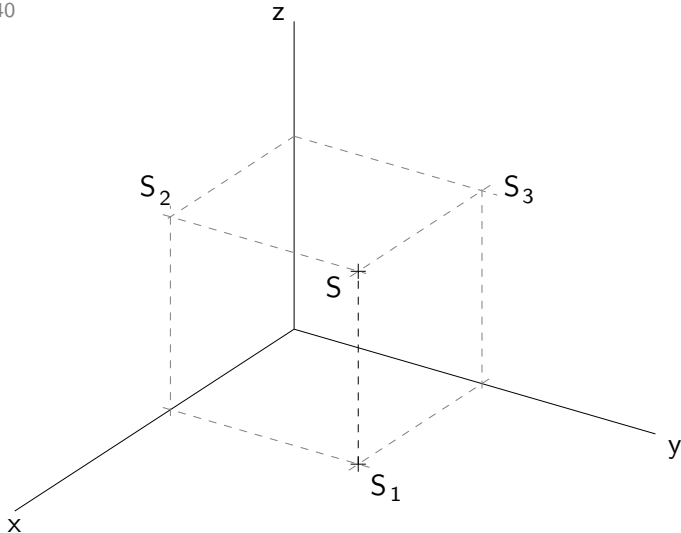
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



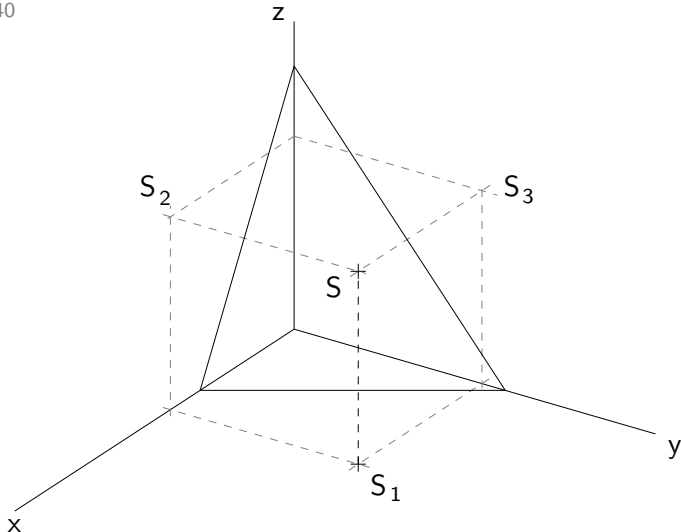
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



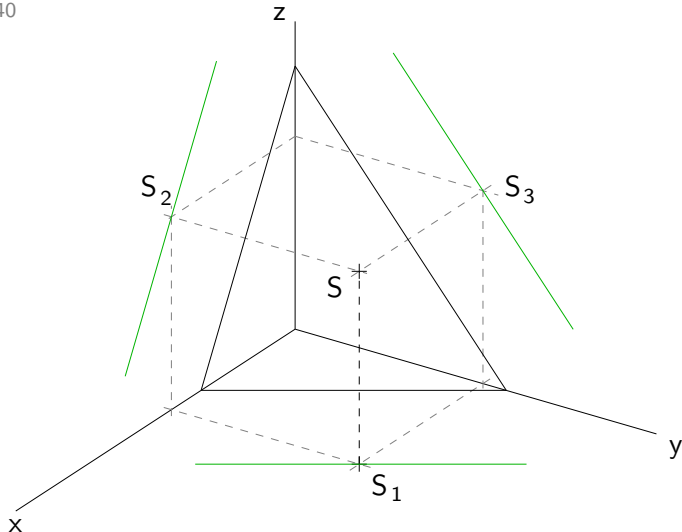
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



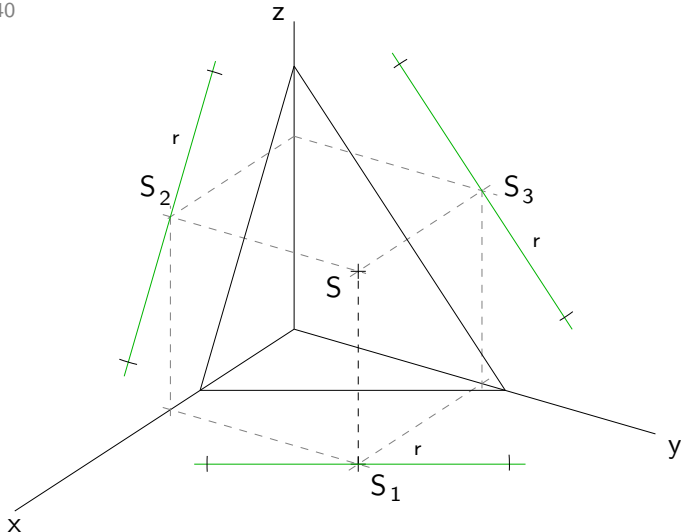
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



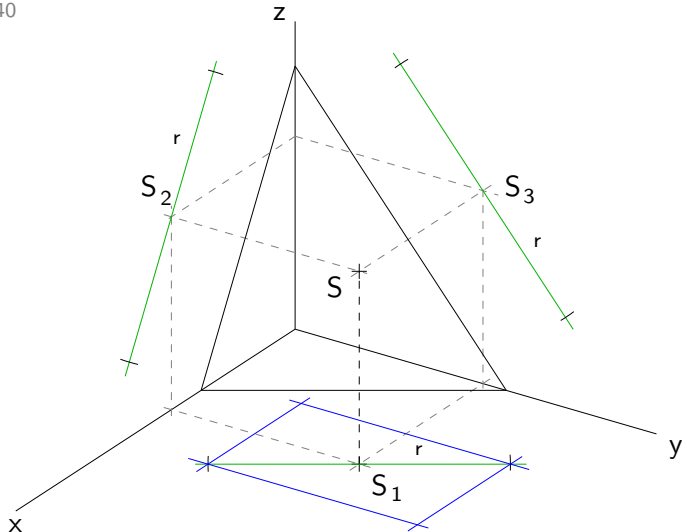
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



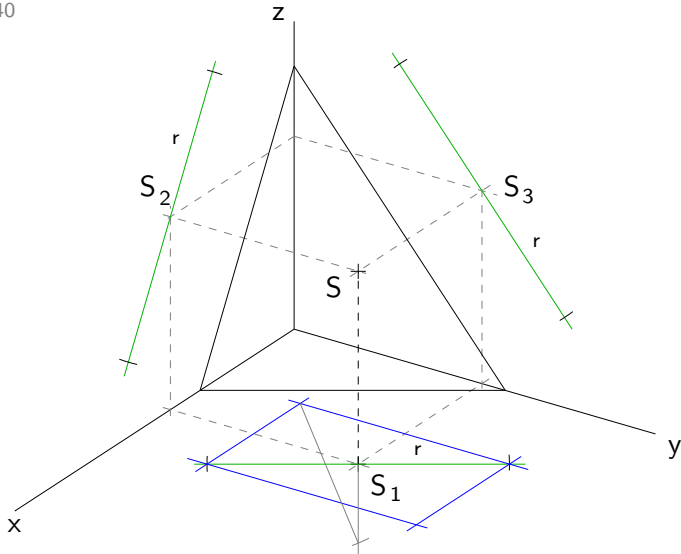
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

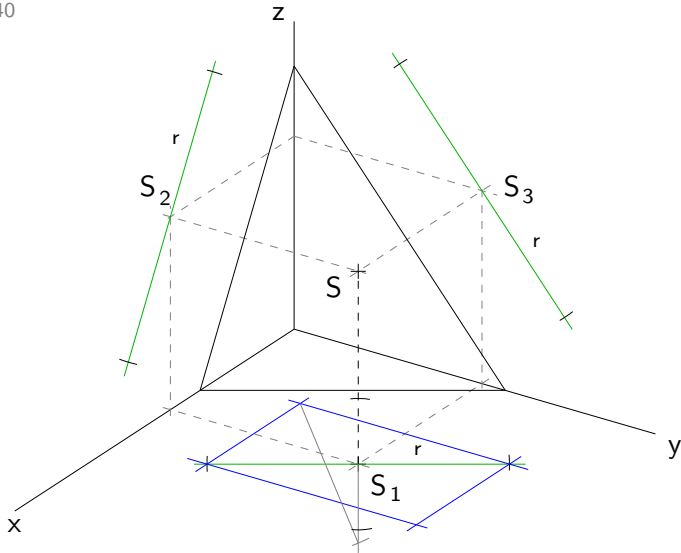
$r=40$





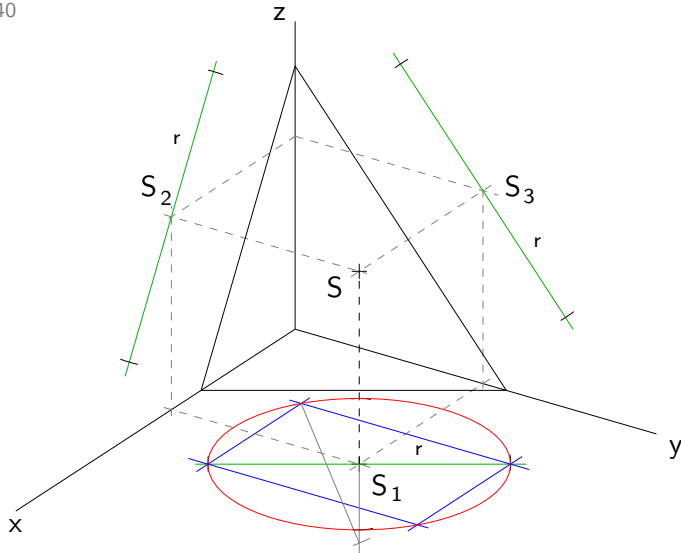
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



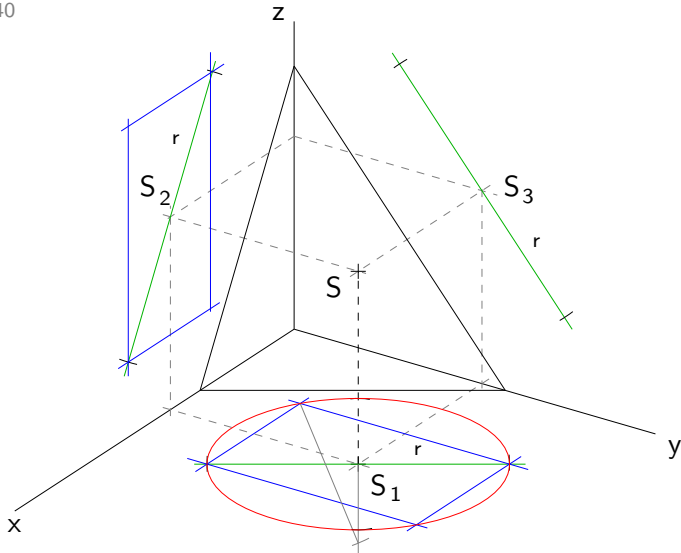
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



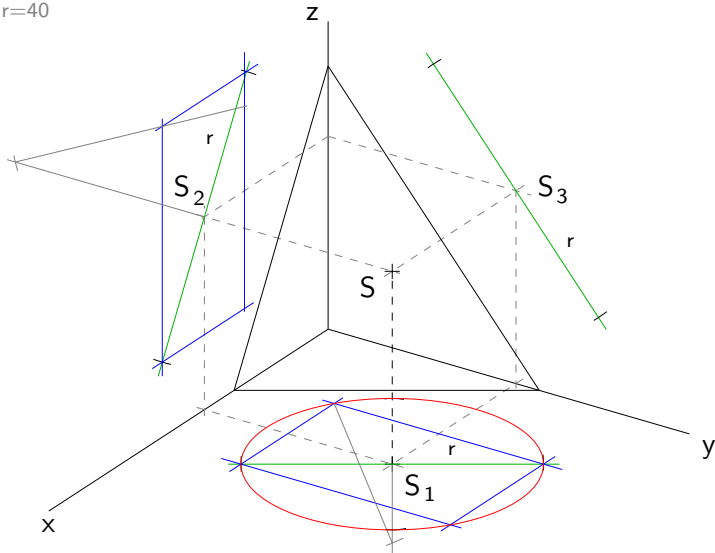
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



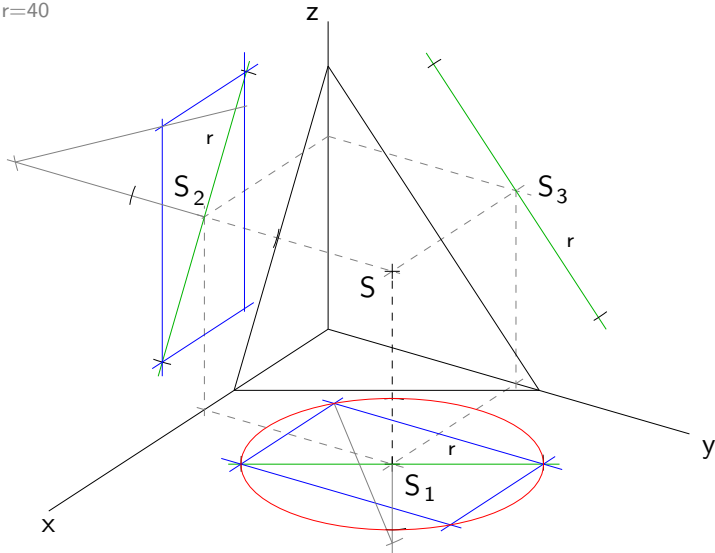
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



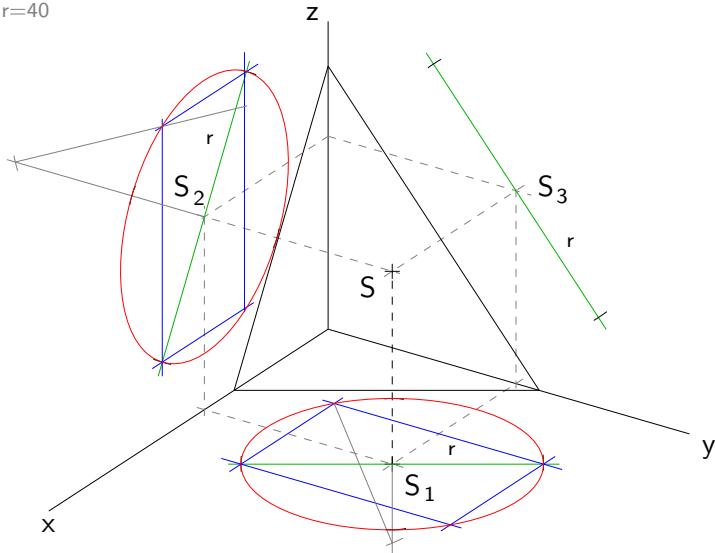
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



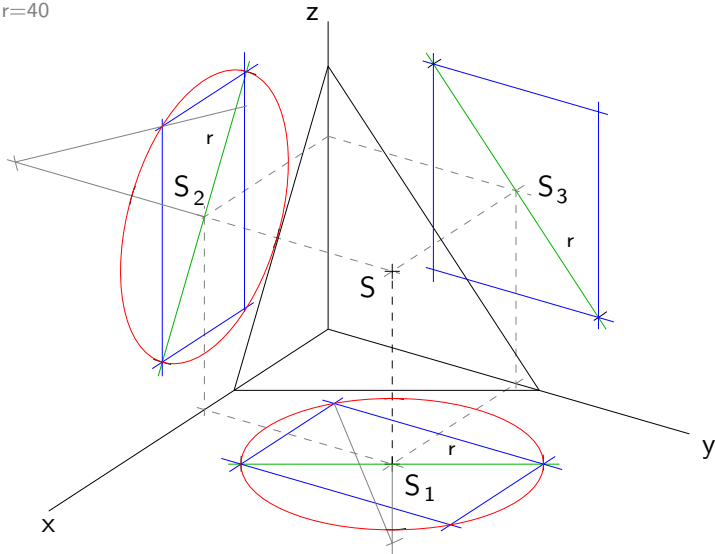
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



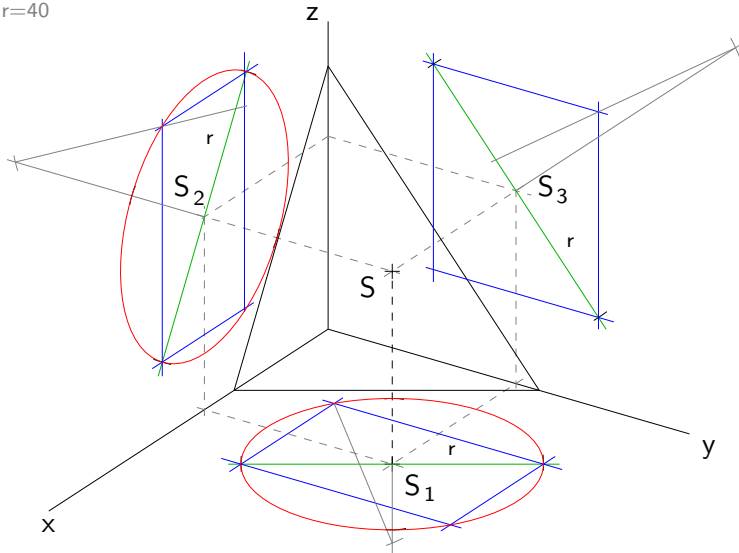
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

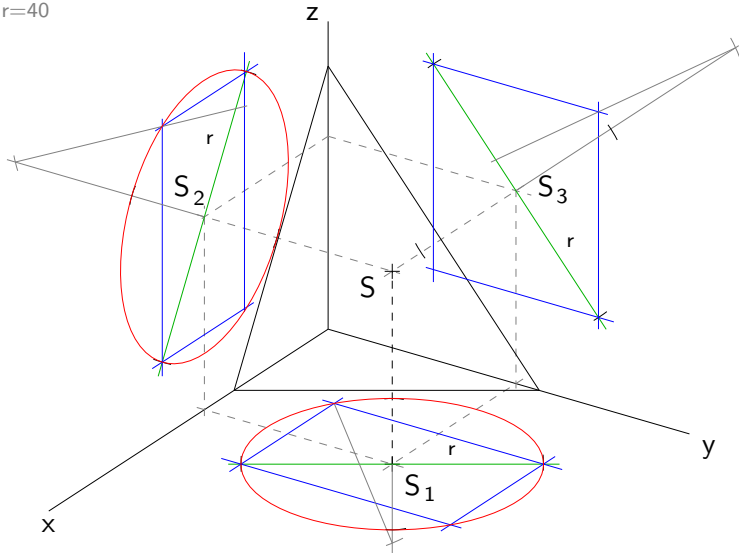
$r=40$





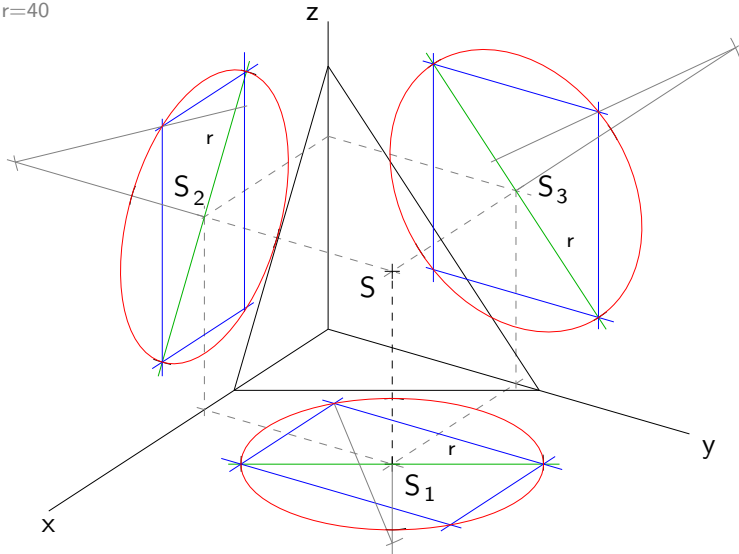
# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$



# Kolmá axonometrie - kružnice v průmětnách

$r=40$

