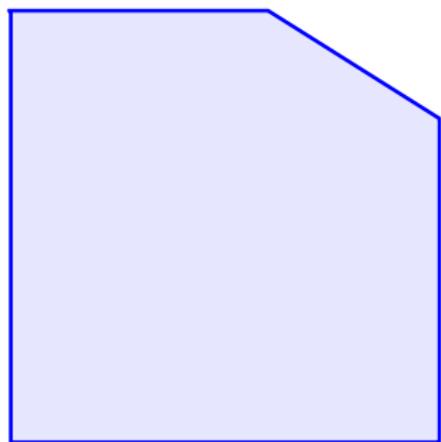
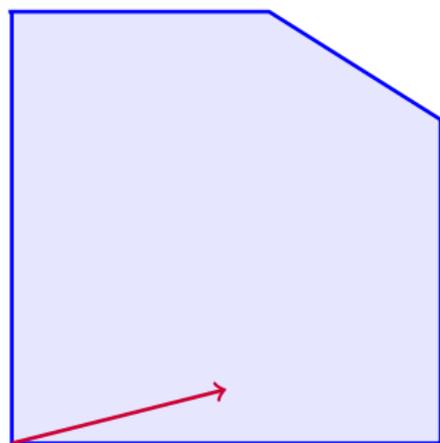


Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P

Illustration d'un programme linéaire (PL)

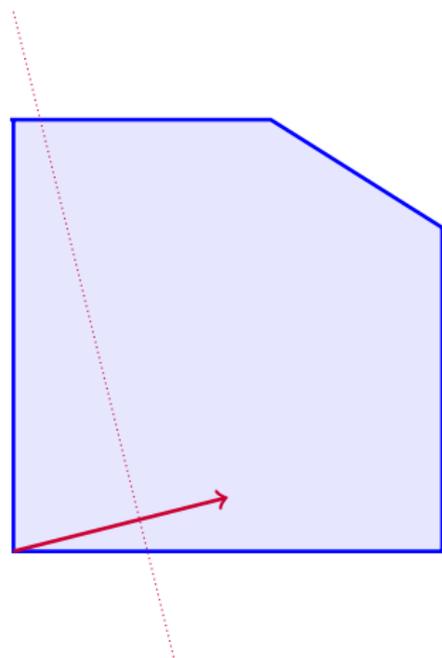


polyèdre P



direction d'optimisation

Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P

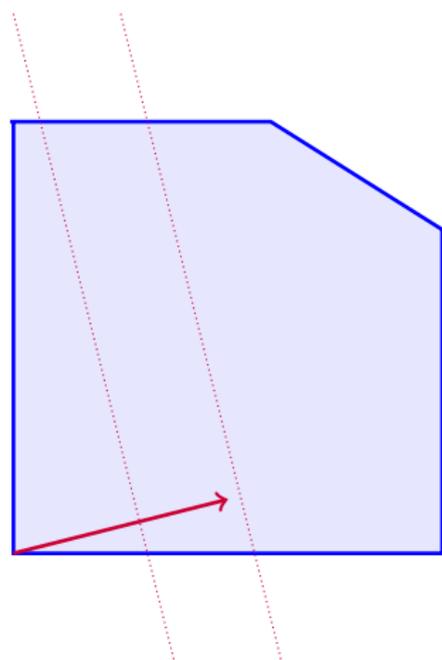


direction d'optimisation



ligne de niveau (ou iso-objectif)

Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P

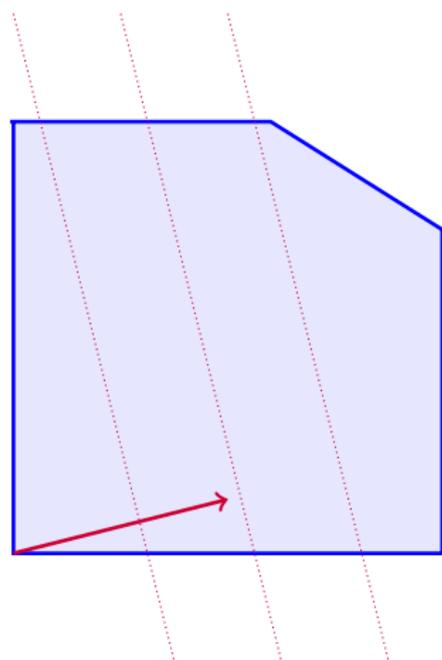


direction d'optimisation



ligne de niveau (ou iso-objectif)

Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P

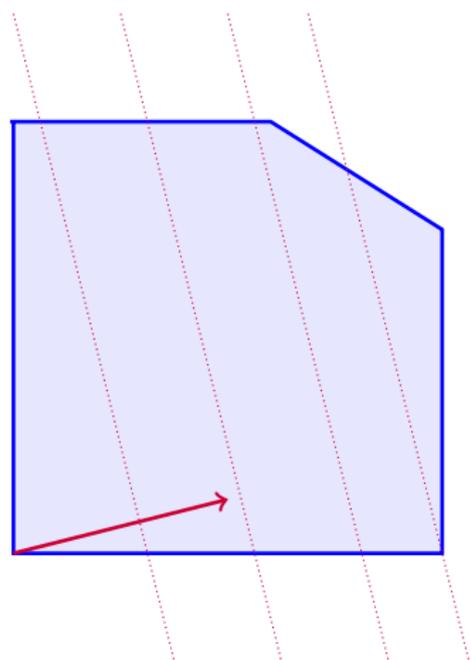


direction d'optimisation



ligne de niveau (ou iso-objectif)

Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P

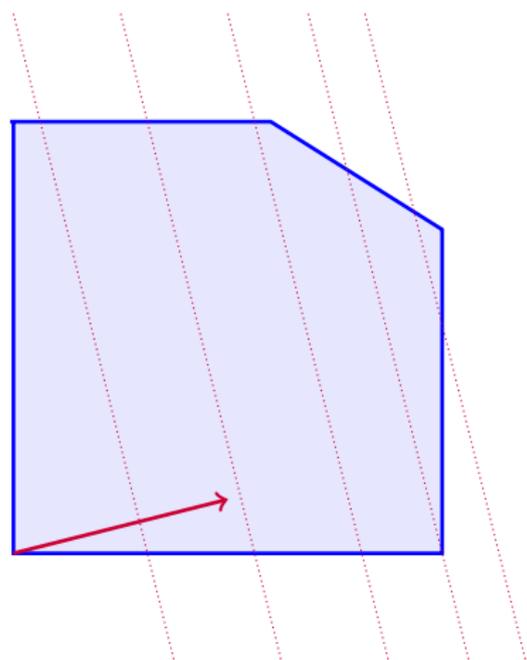


direction d'optimisation



ligne de niveau (ou iso-objectif)

Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P

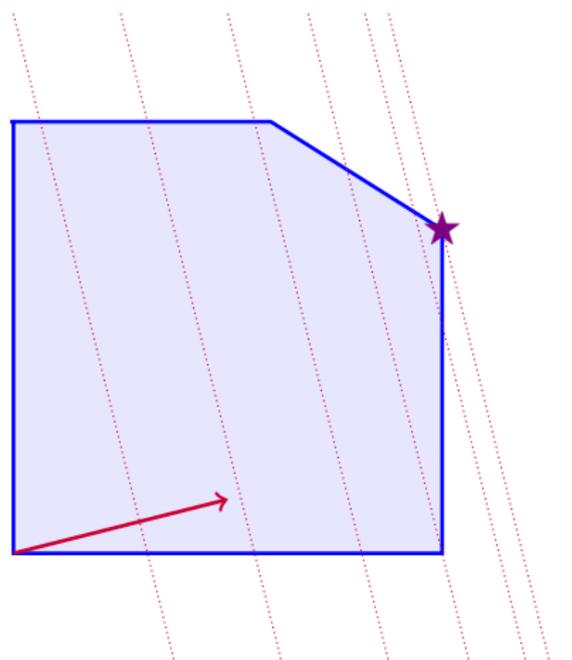


direction d'optimisation



ligne de niveau (ou iso-objectif)

Illustration d'un programme linéaire (PL)



polyèdre P



direction d'optimisation

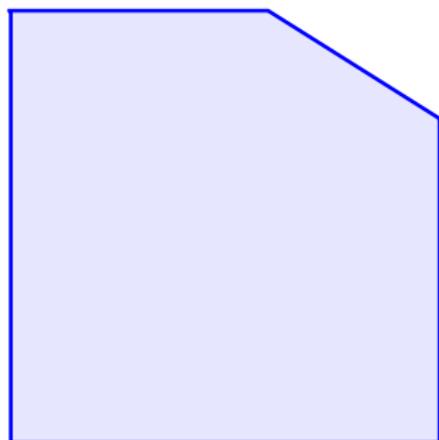


ligne de niveau (ou iso-objectif)



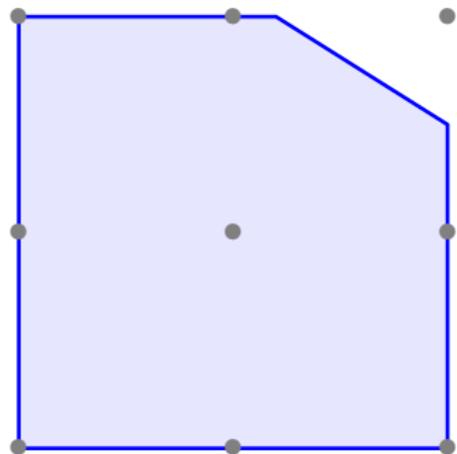
meilleure solution continue

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)

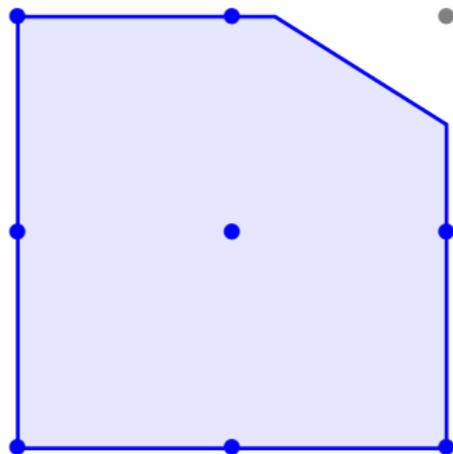


polyèdre P



points entiers

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

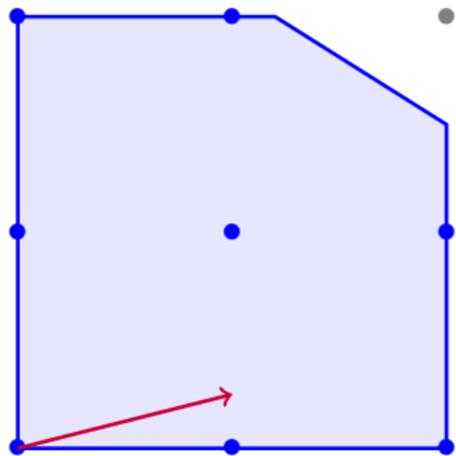


points entiers



solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

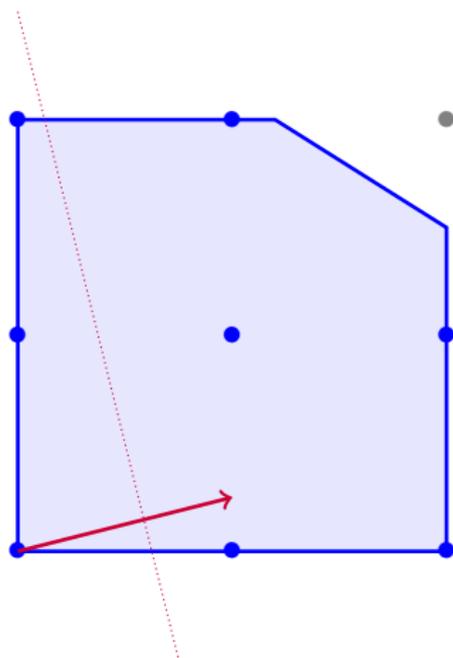


points entiers



solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

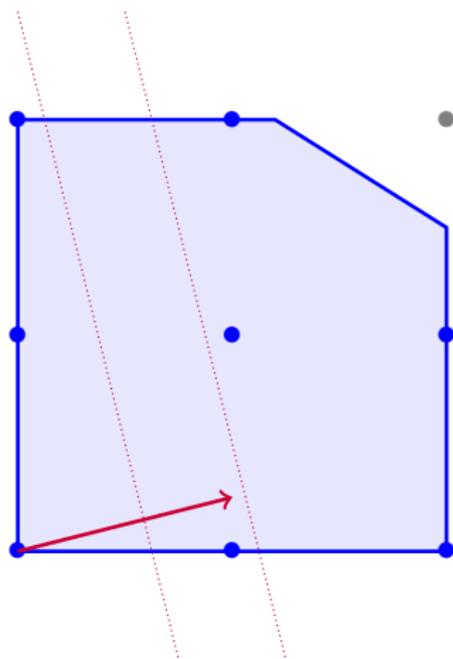


points entiers



solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

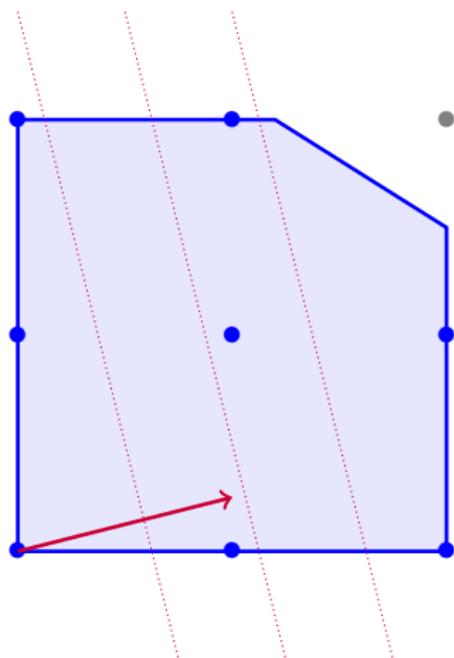


points entiers



solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

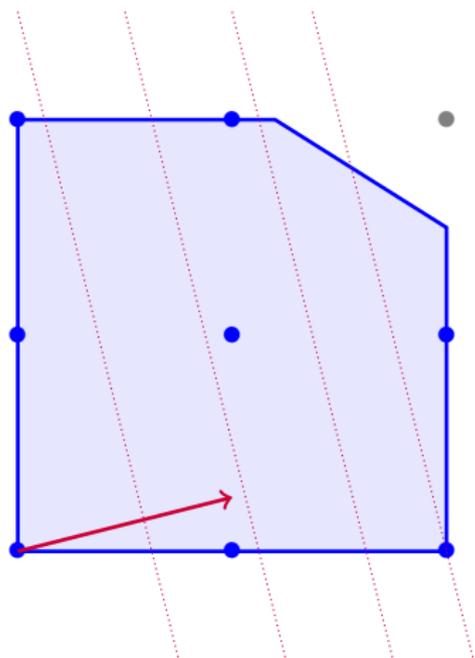


points entiers



solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

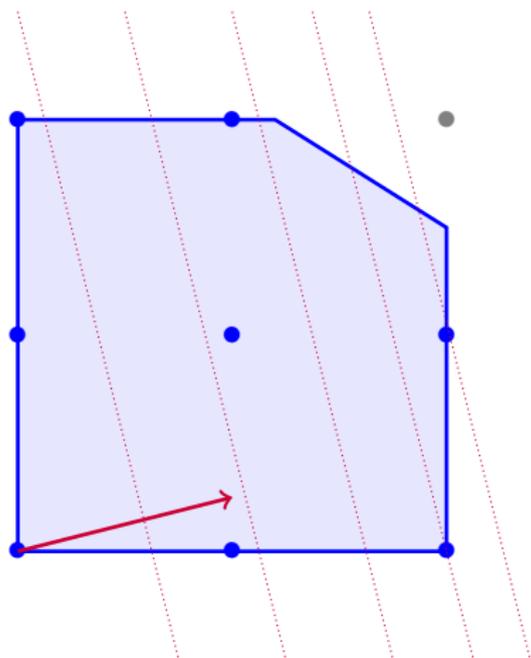


points entiers



solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



polyèdre P

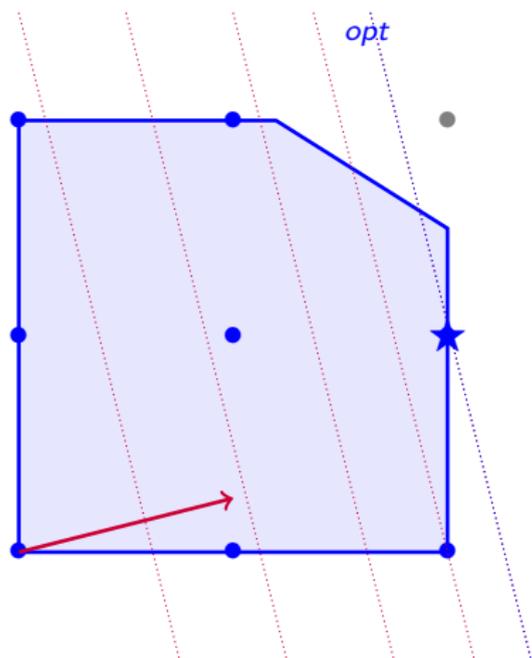


points entiers



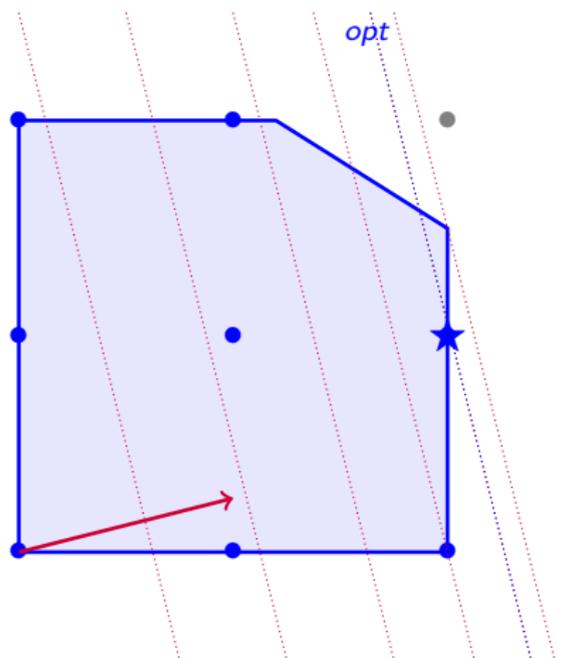
solutions entières

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



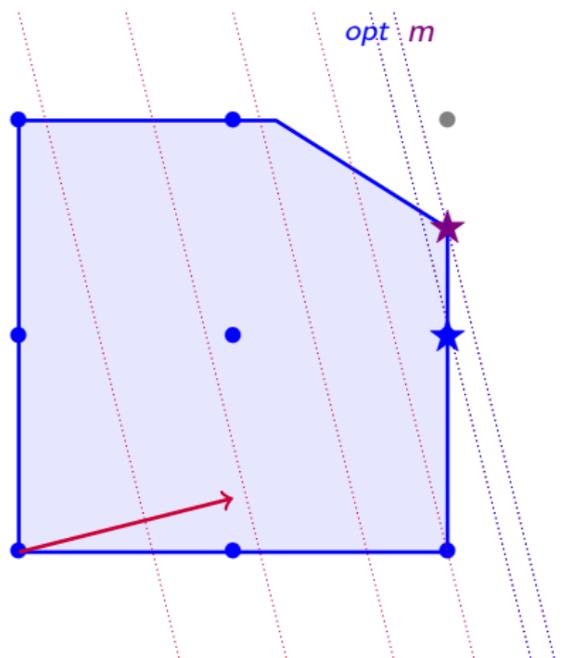
-  polyèdre P
-  points entiers
-  solutions entières
-  meilleure solution entière

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



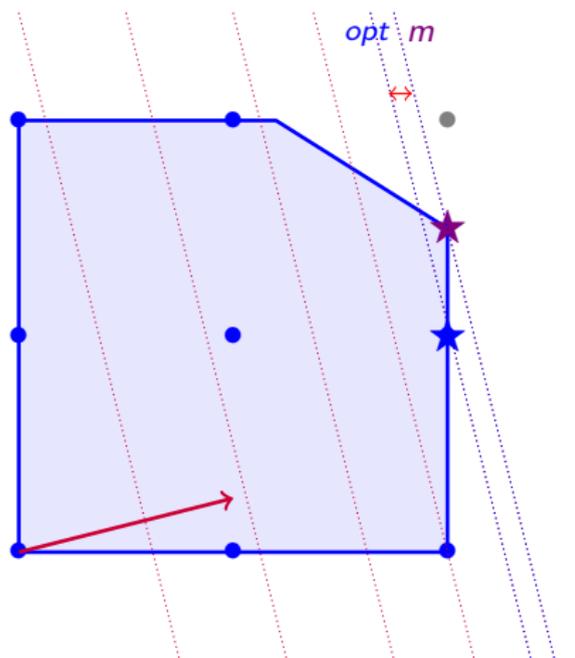
-  polyèdre P
-  points entiers
-  solutions entières
-  meilleure solution entière

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



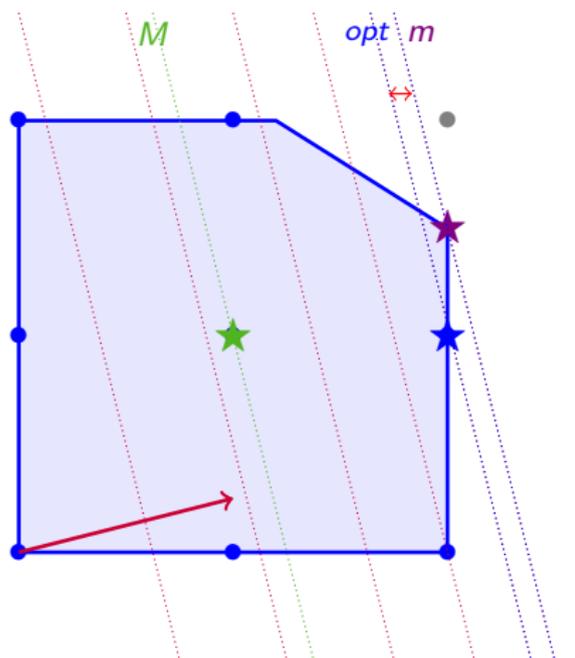
-  polyèdre P
-  points entiers
-  solutions entières
-  meilleure solution entière
-  meilleure solution continue

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



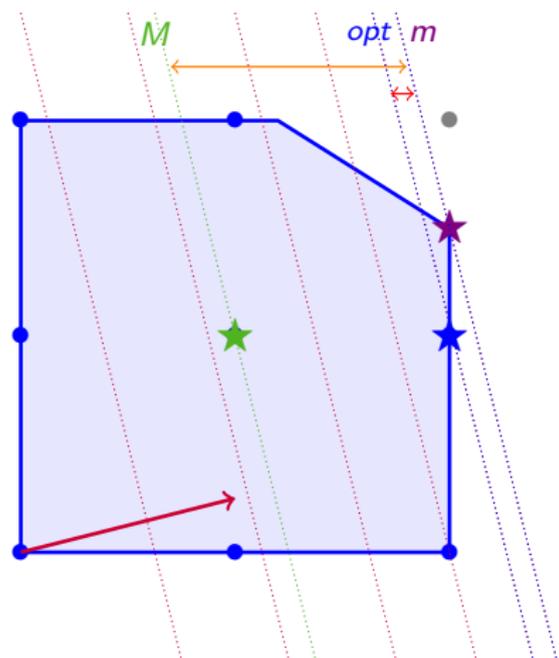
-  polyèdre P
-  points entiers
-  solutions entières
-  meilleure solution entière
-  meilleure solution continue
-  gap d'intégrité : $|m - opt|$

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)



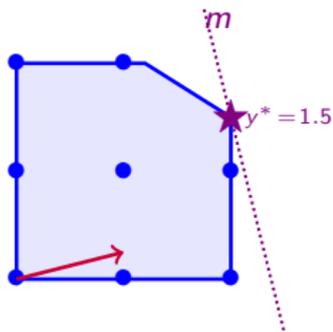
-  polyèdre P
-  points entiers
-  solutions entières
-  meilleure solution entière
-  meilleure solution continue
-  une solution réalisable
-  gap d'intégrité : $|m - opt|$

Illustration d'un PL en nombres entiers (PLNE)

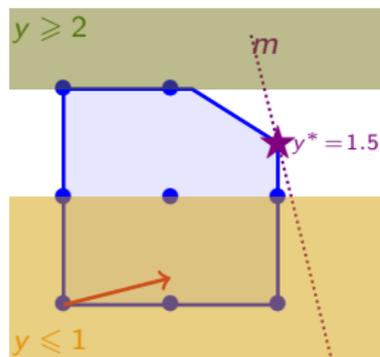


-  polyèdre P
-  points entiers
-  solutions entières
-  meilleure solution entière
-  meilleure solution continue
-  une solution réalisable
-  gap d'intégrité : $|m - opt|$
-  gap : $|m - M|$

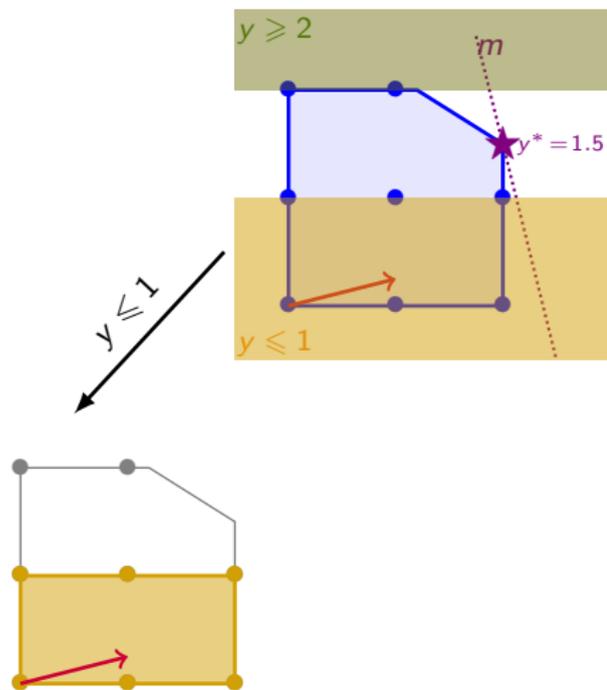
Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



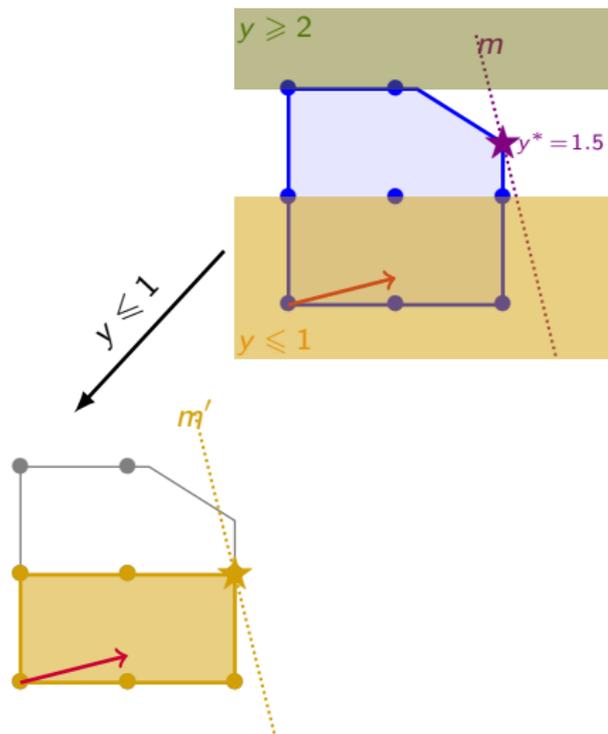
Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



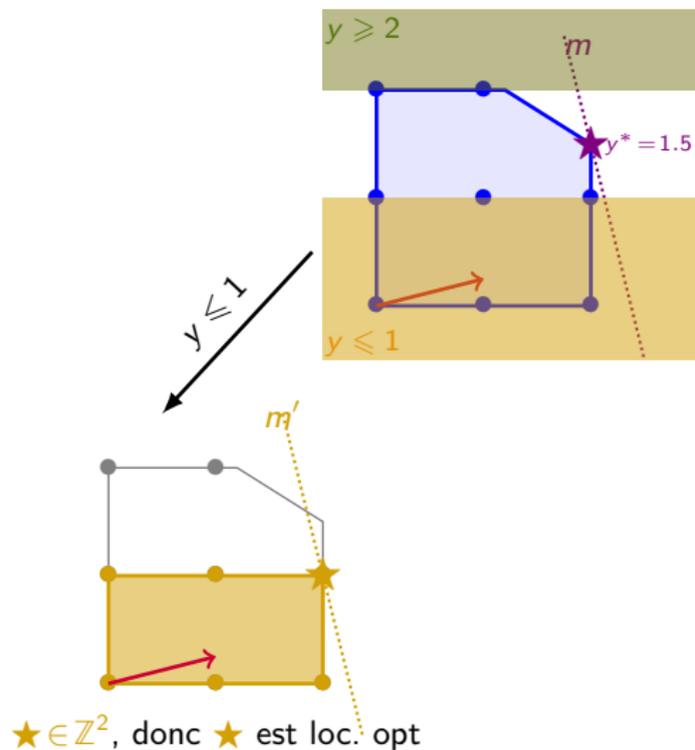
Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



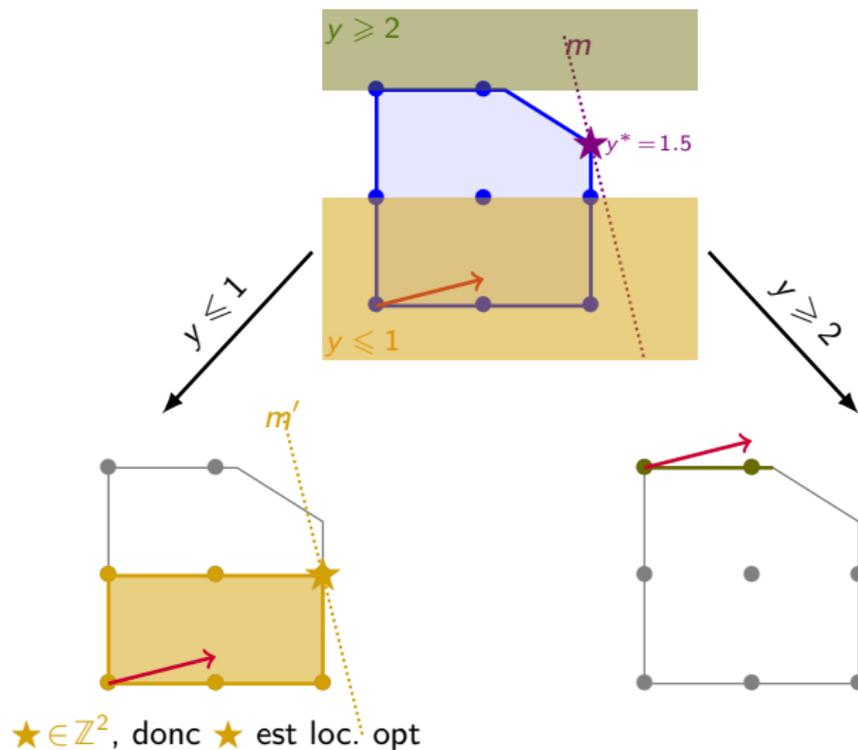
Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



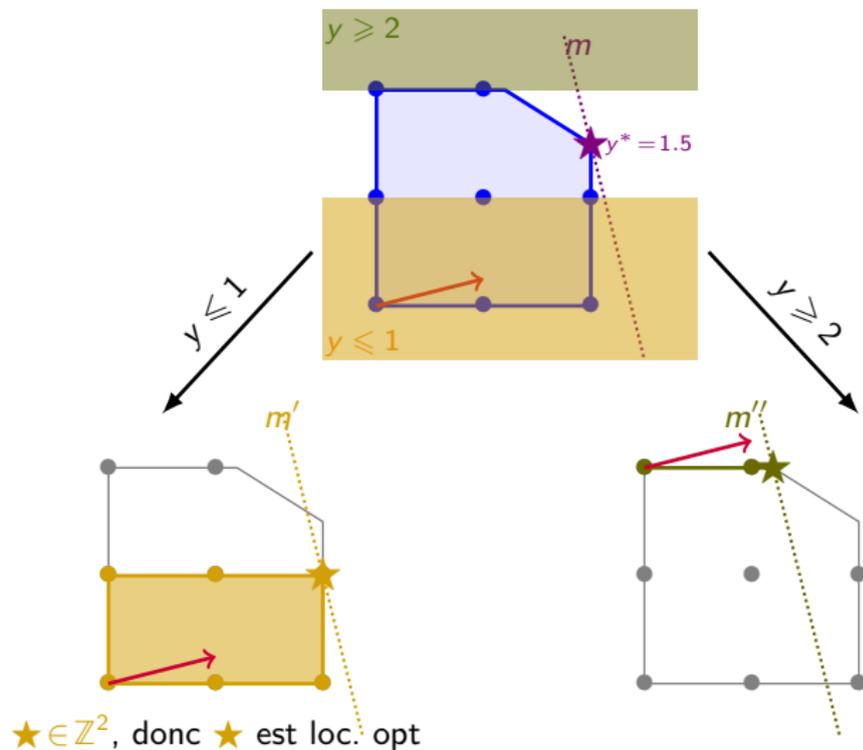
Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



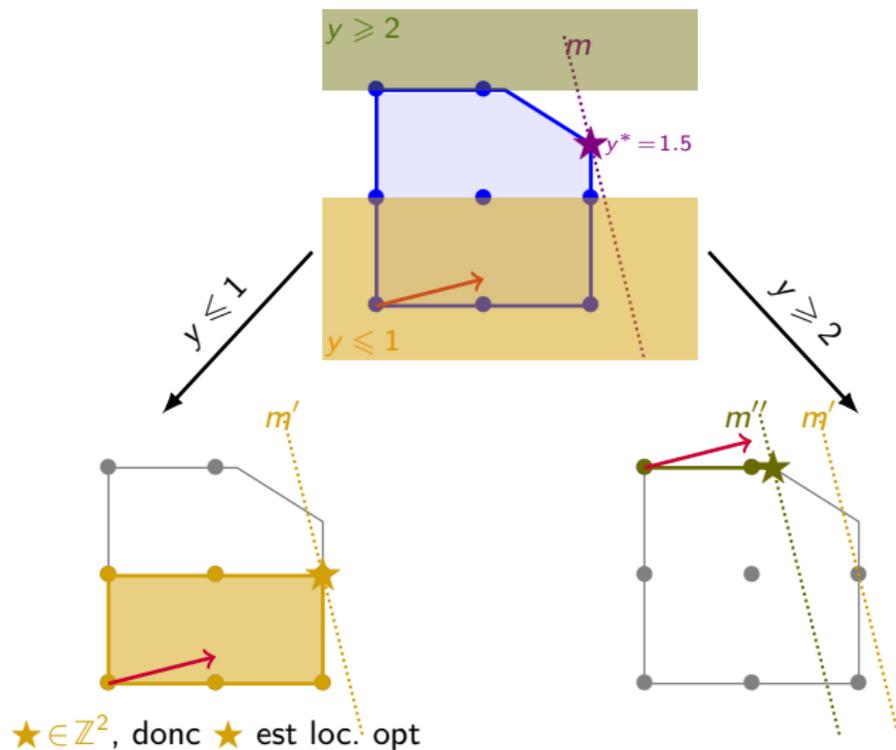
Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



Exemple de Branch-and-Bound et PLNE



Exemple de Branch-and-Bound et PLNE

