



Position initiale de l'astéroïde (10 ; 10)

Au début de chaque tour:

Son abscisse diminue de 1

Son ordonnée diminue de 1



Position initiale de l'astéroïde (4 ; 10)

Au début de chaque tour:

Son abscisse diminue de 1

Si son ordonnée est strictement inférieure à 4:

Son ordonnée diminue de 3

Sinon:

Son ordonnée diminue de 1



Position initiale de l'astéroïde (-4 ; 10)

Au début de chaque tour:

Si son abscisse est strictement inférieure à 8:

Son abscisse augmente de 2

Son ordonnée diminue de 2

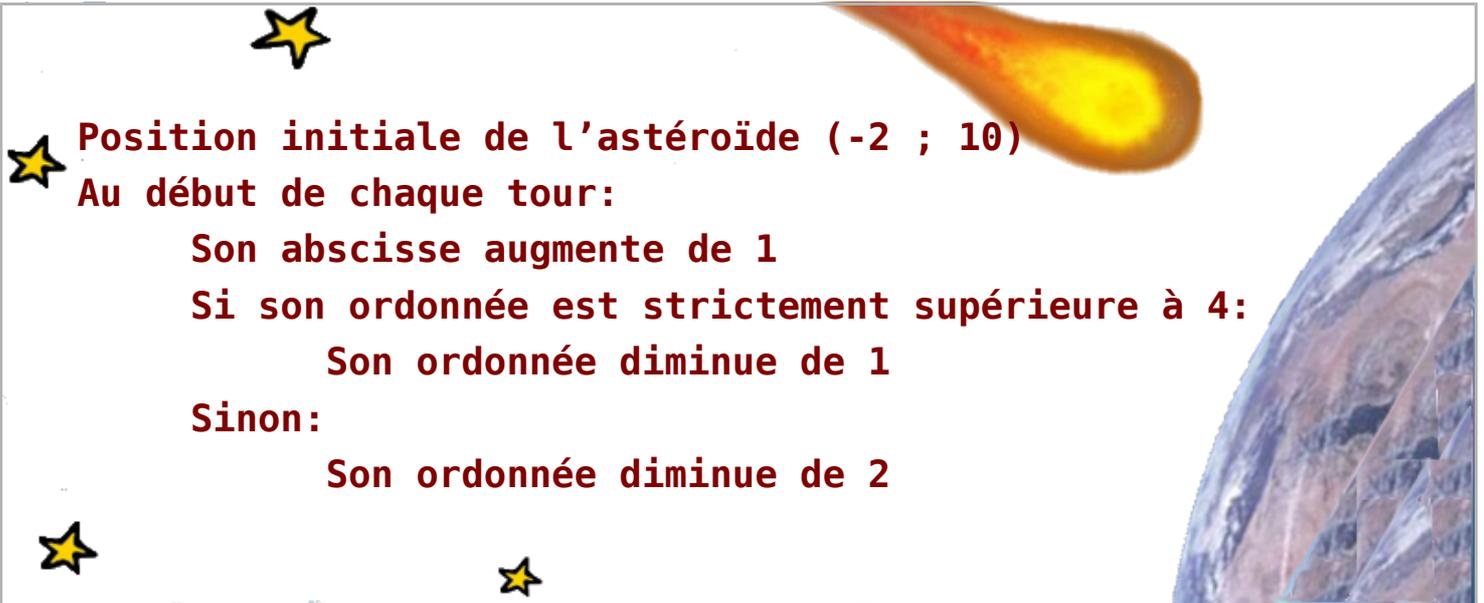
Sinon:

Son ordonnée diminue de 1

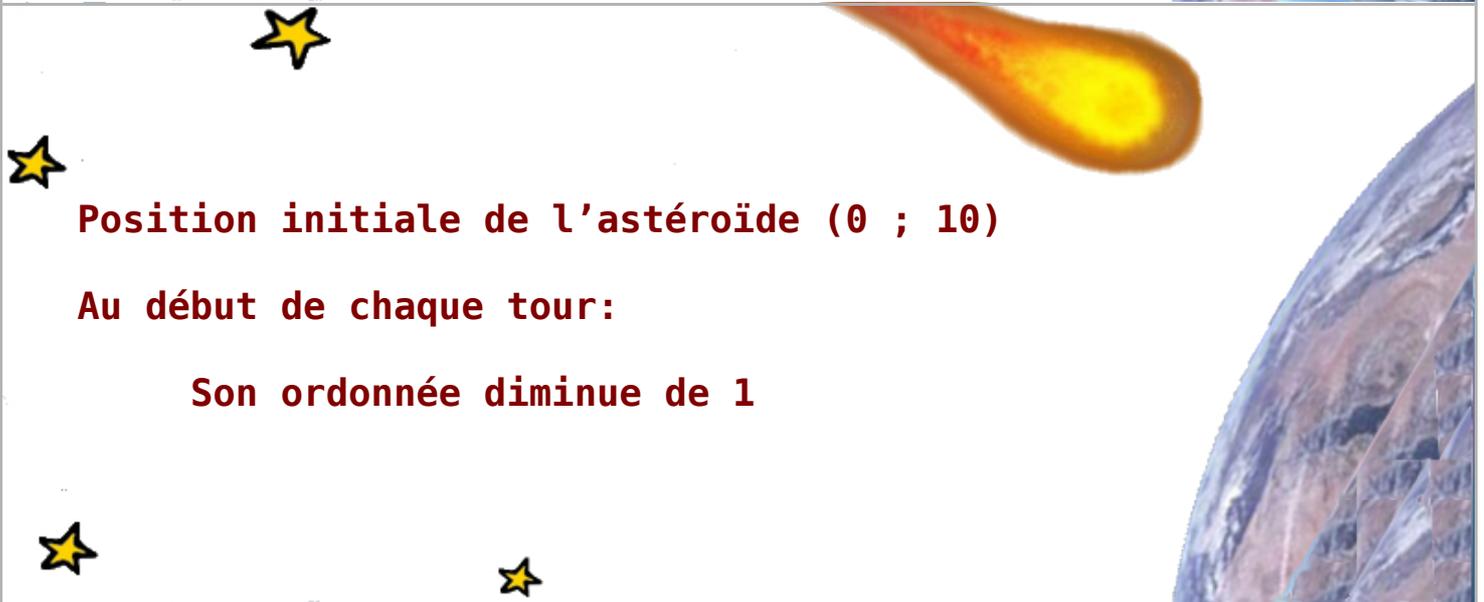
**ASTÉROÏDE
CELES**

**ASTÉROÏDE
PALLAS**

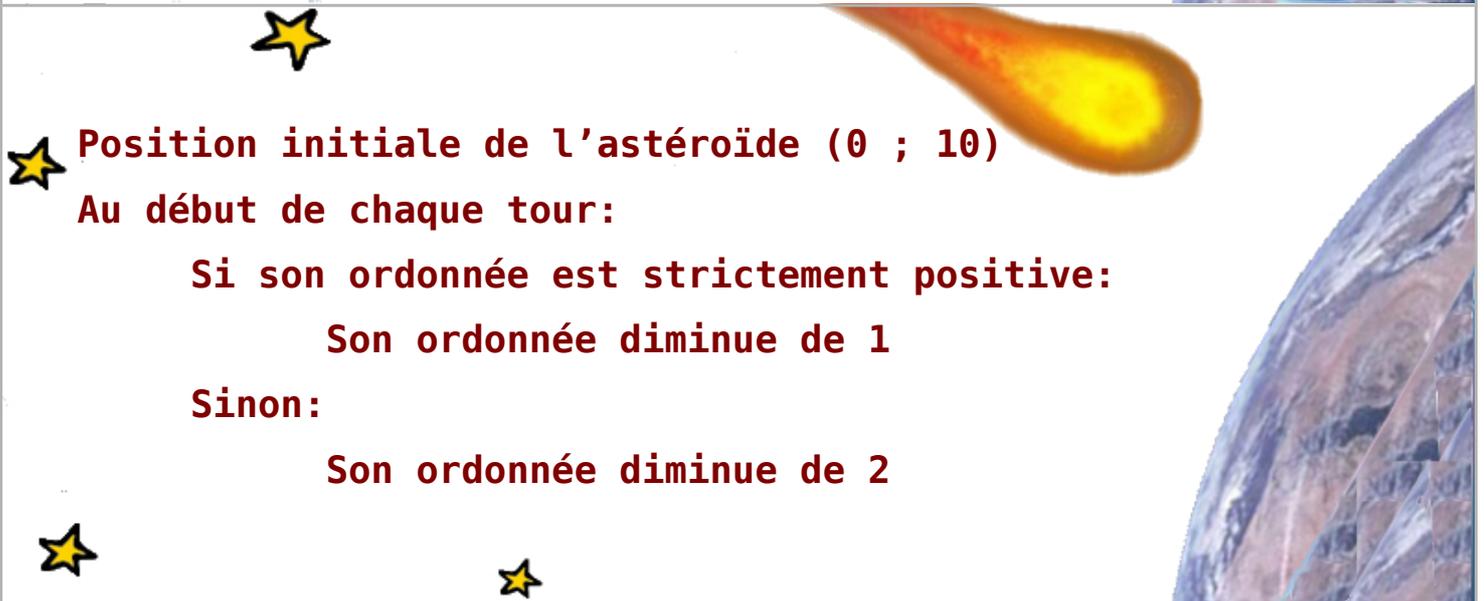
**ASTÉROÏDE
JUNO**



Position initiale de l'astéroïde (-2 ; 10)
Au début de chaque tour:
 Son abscisse augmente de 1
 Si son ordonnée est strictement supérieure à 4:
 Son ordonnée diminue de 1
 Sinon:
 Son ordonnée diminue de 2



Position initiale de l'astéroïde (0 ; 10)
Au début de chaque tour:
 Son ordonnée diminue de 1



Position initiale de l'astéroïde (0 ; 10)
Au début de chaque tour:
 Si son ordonnée est strictement positive:
 Son ordonnée diminue de 1
 Sinon:
 Son ordonnée diminue de 2

ASTÉROÏDE

VESTA

ASTÉROÏDE

ASTRAEA

ASTÉROÏDE

HEBE



Position initiale de l'astéroïde (8 ; 10)

Au début de chaque tour:

Son ordonnée diminue de 1

Si son ordonnée est inférieure ou égale à -2:

Son abscisse diminue de 2

Sinon:

Son abscisse ne change pas



Position initiale de l'astéroïde (1 ; 10)

Au début de chaque tour:

Si son ordonnée est supérieure ou égale à 1:

Son abscisse augmente de 3

Son ordonnée diminue de 2

Sinon:

Son abscisse diminue de 1

Son ordonnée diminue de 1



Position initiale de l'astéroïde (-5 ; 10)

Au début de chaque tour:

Si son abscisse est strictement inférieure à 4:

Son abscisse augmente de 3

Son ordonnée diminue de 1

Sinon:

Son abscisse diminue de 1

Son ordonnée diminue de 3

ASTÉROÏDE

IRIS

ASTÉROÏDE

FLORA

ASTÉROÏDE

HYGIEA



Position initiale de l'astéroïde (0;10)



Au début de chaque tour:

Son ordonnée diminue de 2

h est le nombre obtenu en lançant le dé

Si h=1 ou h=2:

Son abscisse diminue de 1

Sinon:

si h=5 ou h=6:

Son abscisse augmente de 1

sinon:

Son abscisse ne change pas



Position initiale de l'astéroïde (-4;10)



Au début de chaque tour:

Son ordonnée diminue de 1

Si son ordonnée est strictement supérieure à -2:

Son abscisse diminue de 1

Sinon:

h est le nombre obtenu en lançant le dé

Son abscisse est égale à h



ASTÉROÏDE

FORTUNA

ASTÉROÏDE

LUTETIA