



Propriétés des fonctions

Coordonnées à l'origine

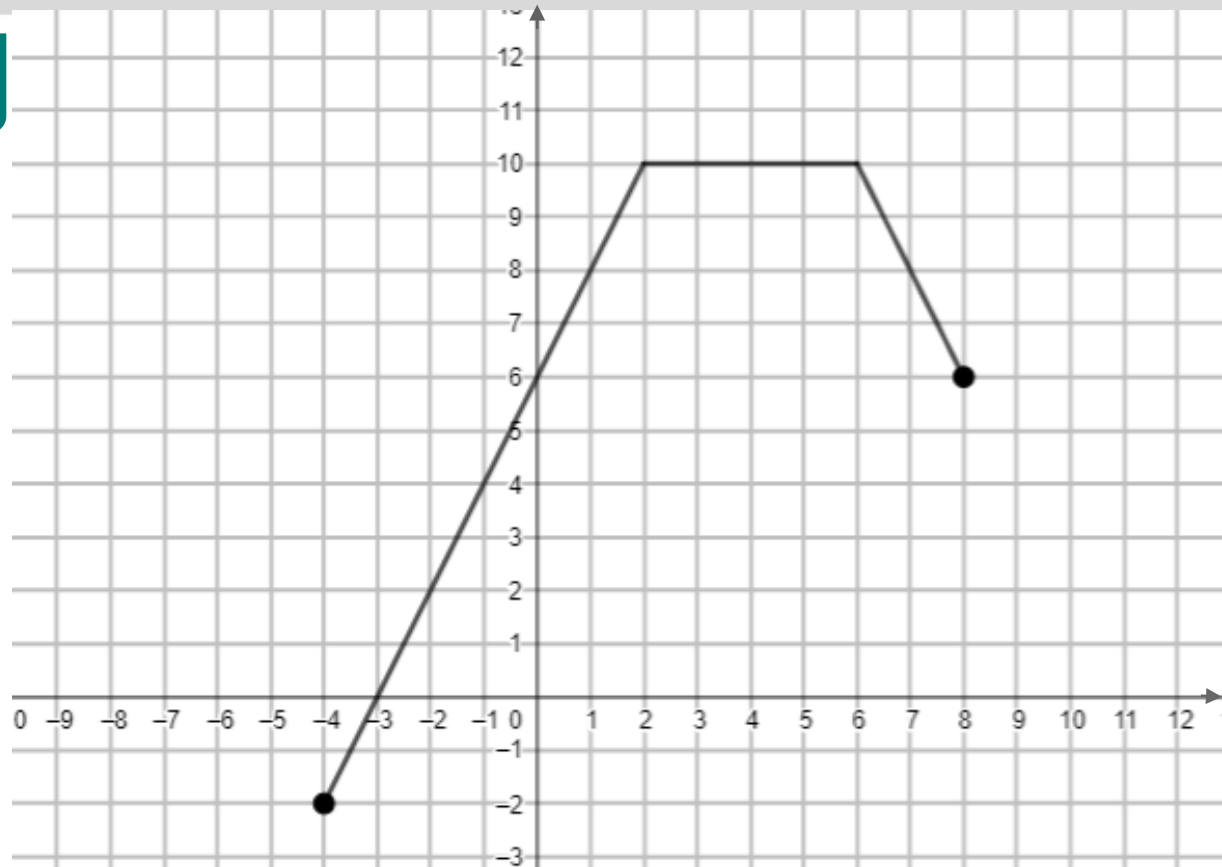
Coordonnées à l'origine

BUT

La description des propriétés d'une fonction permet d'en faire l'analyse.

Coordonnées à l'origine

Soit la fonction f ci-contre :



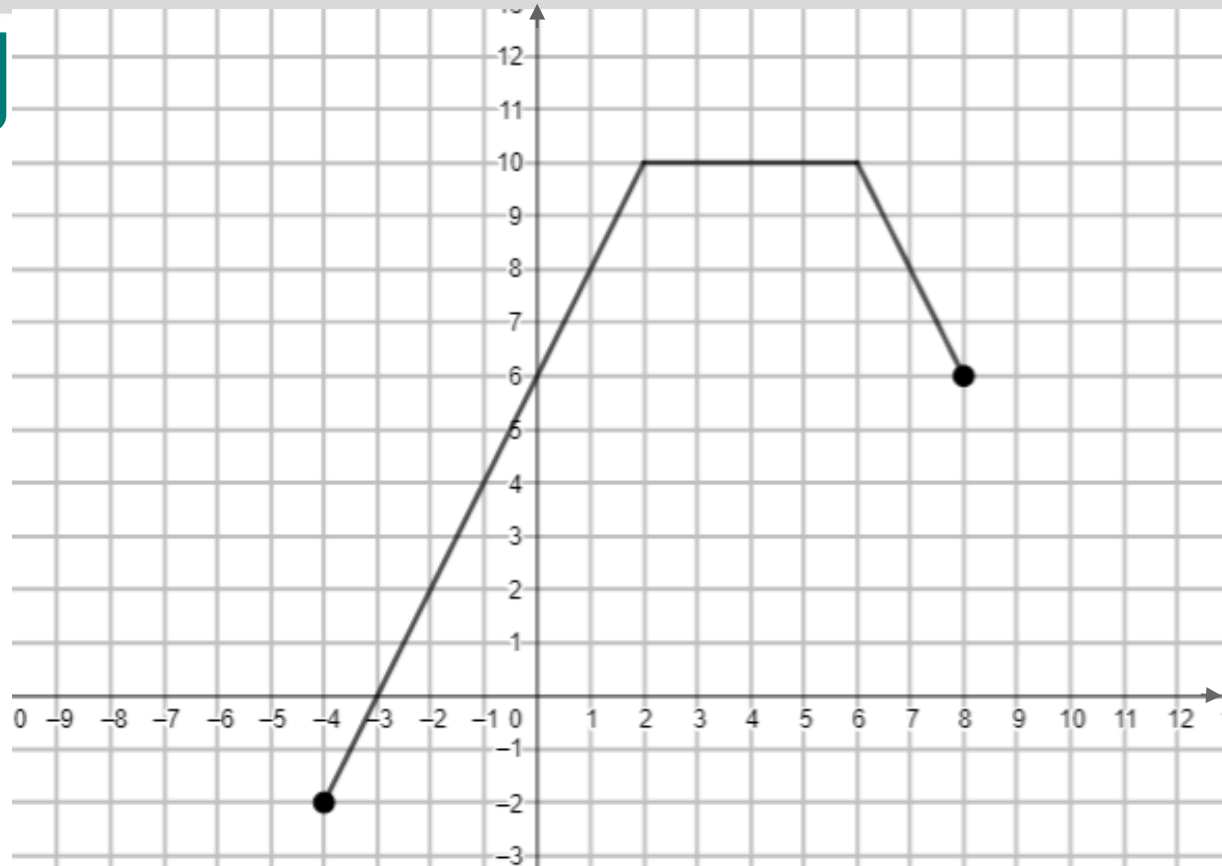
Coordonnées à l'origine

ORDONNÉE À L'ORIGINE

1
2
La valeur de la variable dépendante (y) lorsque la variable indépendante (x) vaut 0.

La valeur de $f(0)$
(0, y)

! Aussi appelée :
valeur initiale

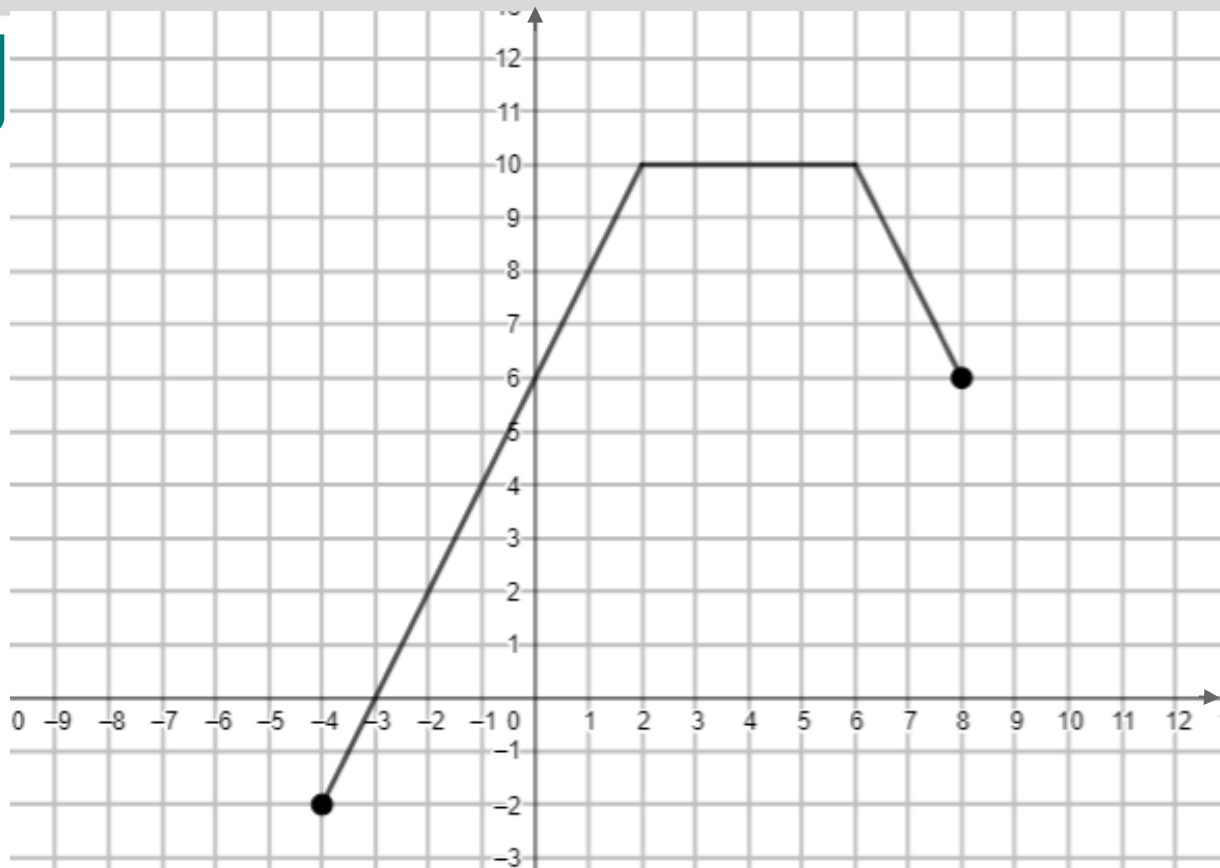


Coordonnées à l'origine

NOTATION

Ordonnée à l'origine

$$f(0) = 6$$



Coordonnées à l'origine

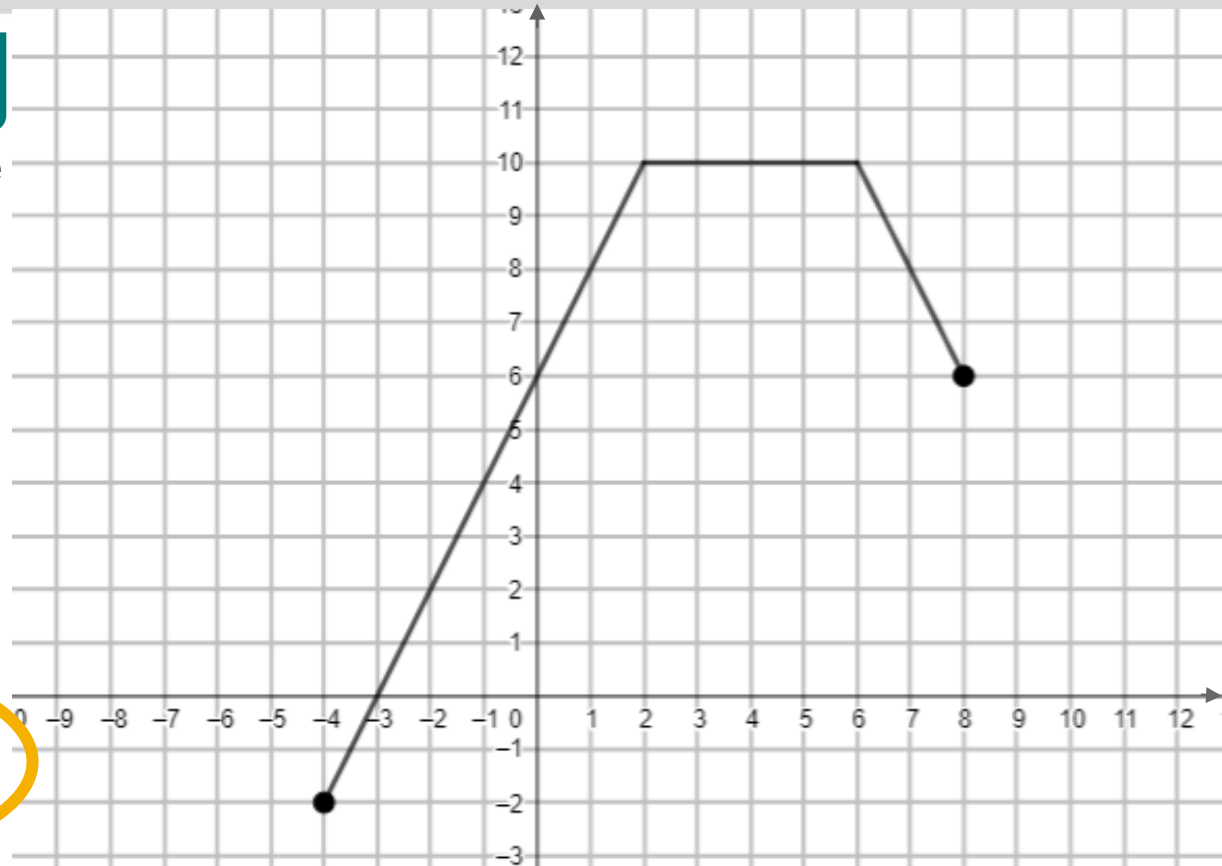
ABSCISSE À L'ORIGINE

1
2

La ou les valeur(s) de la variable indépendante (x) lorsque la variable dépendante (y) vaut zéro.

$(x, 0)$

! Aussi appelée :
zéros de la fonction

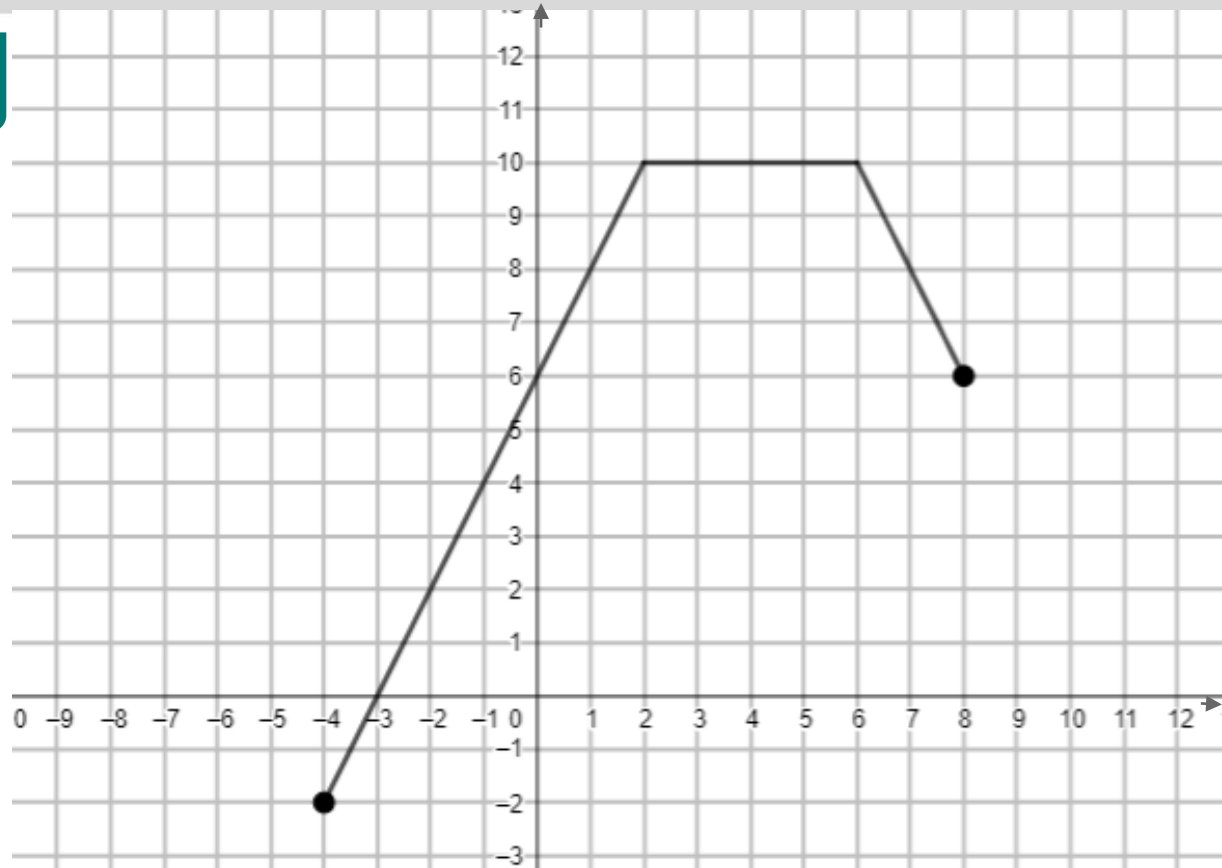


Coordonnées à l'origine

NOTATION

Abscisse à l'origine
ou
Zéros

Zéros : -3



Coordonnées à l'origine



PORTE ATTENTION

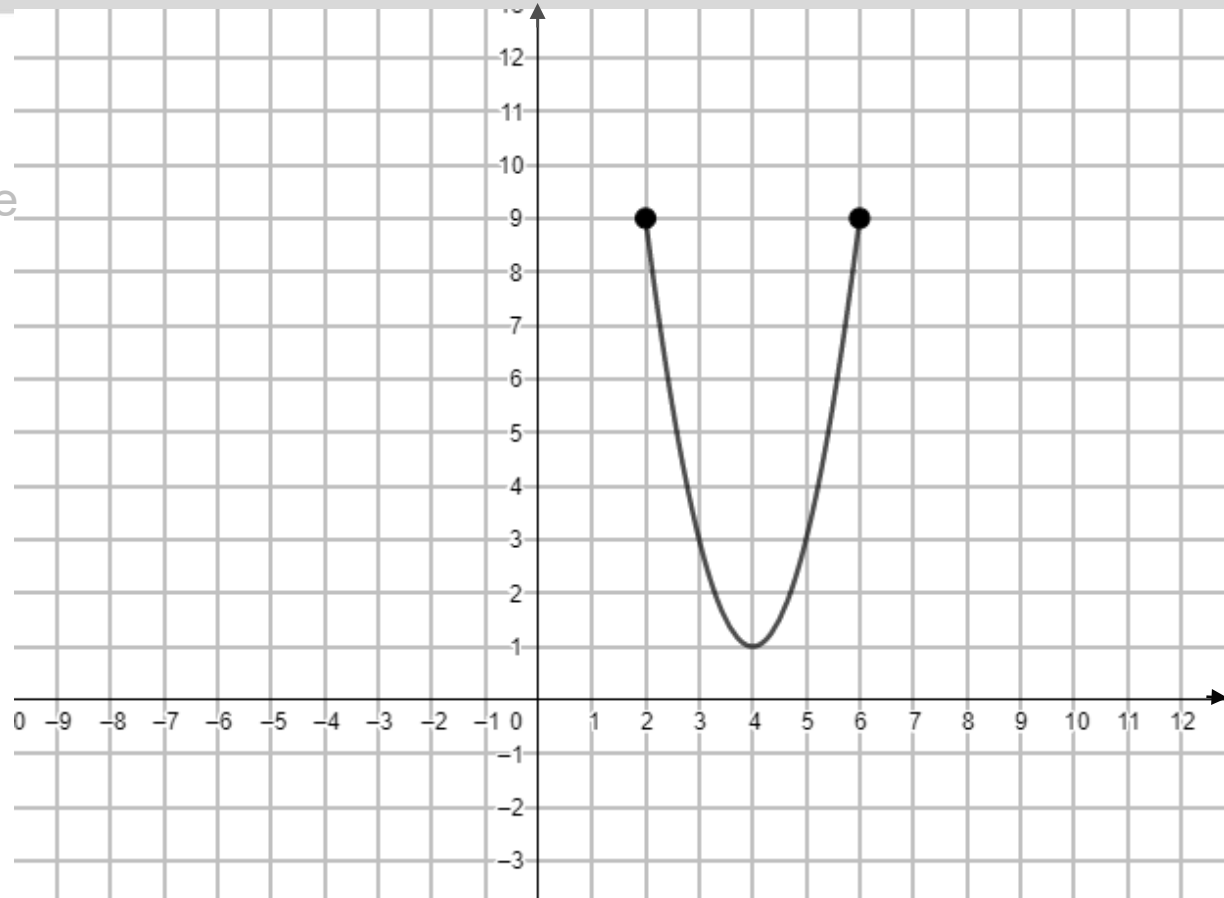
Ordonnée à l'origine

$$f(0) = \{ \}$$

Abscisse

à l'origine (zéros)

$$\text{Zéros : } \{ \}$$





Propriétés des fonctions

Coordonnées à l'origine