

## Lecture graphique d'images et antécédents - CORRECTIONS

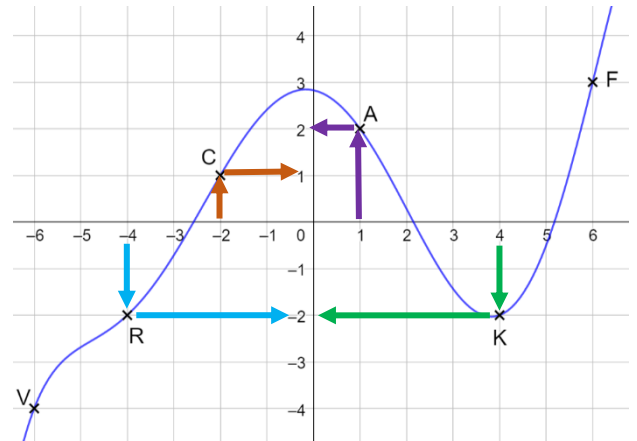
### Exercice 1 :

1) Quelle est l'image du nombre 1 ?

On cherche le nombre 1 sur l'axe des abscisses.

Le point correspondant est le point A.

L'ordonnée de A est 2. **Donc l'image de 1 est 2.**



2) Quelle est l'image du nombre -2 ?

On cherche le nombre -2 sur l'axe des abscisses.

Le point correspondant est le point C.

L'ordonnée de C est 1. **Donc l'image de -2 est 1.**

3) Quelle est l'image du nombre 4 ?

On cherche le nombre 4 sur l'axe des abscisses.

Le point correspondant est le point K.

L'ordonnée de K est -2. **Donc l'image de 4 est -2.**

4) Quelle est l'image du nombre -4 ?

On cherche le nombre -4 sur l'axe des abscisses.

Le point correspondant est le point R.

L'ordonnée de R est -2. **Donc l'image de -4 est -2.**

5) Donne les antécédents de -2.

On cherche le nombre -2 sur l'axe des ordonnées.

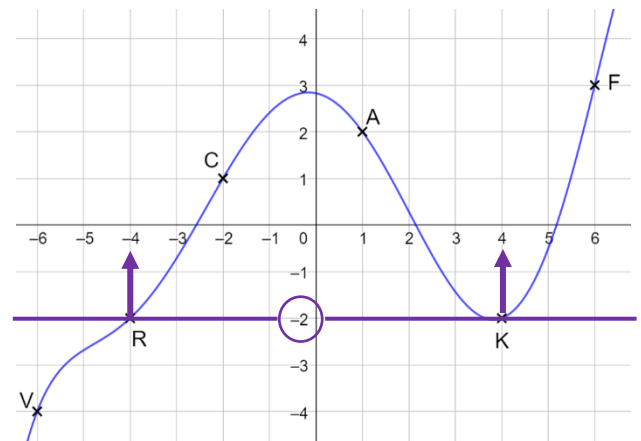
On cherche tous les points à une hauteur de -2.

Il y en a 2 : les points R et K.

On lit leur abscisse. L'abscisse de R est -4 et

l'abscisse de K est 4.

**Donc les antécédents de -2 sont -4 et 4.**



6) Donne les antécédents de 3.

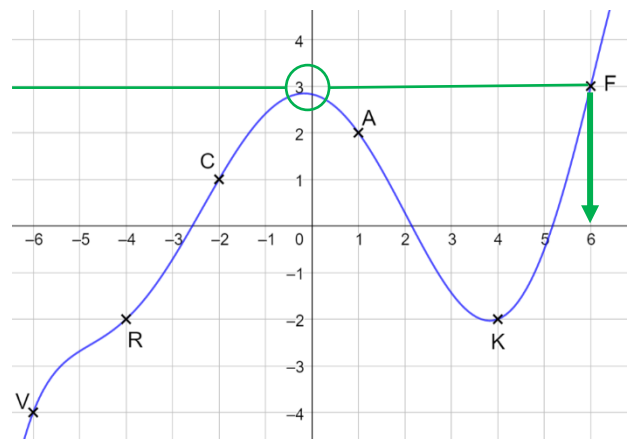
On cherche le nombre 3 sur l'axe des ordonnées.

On cherche tous les points à une hauteur de 3.

Il y en a un seul : le point F

On lit son abscisse : c'est 6.

**Donc l'antécédent de 3 est 6**



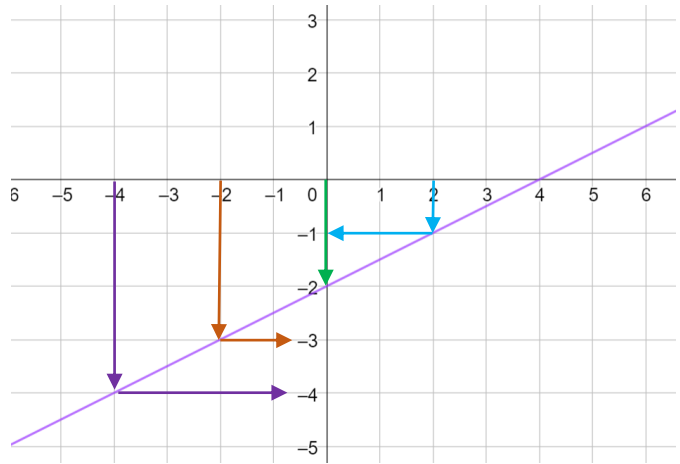
### Exercice 2 :

L'image du nombre 2 est -1.

L'image du nombre 0 est -2.

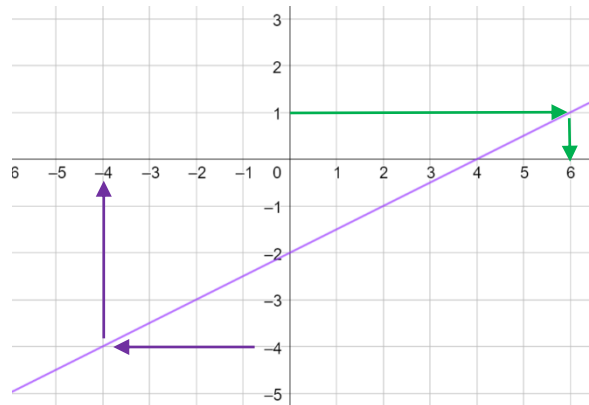
L'image du nombre -2 est -3.

L'image du nombre -4 est -4.



L'antécédent de -4 est -4.

L'antécédent de 1 est 6



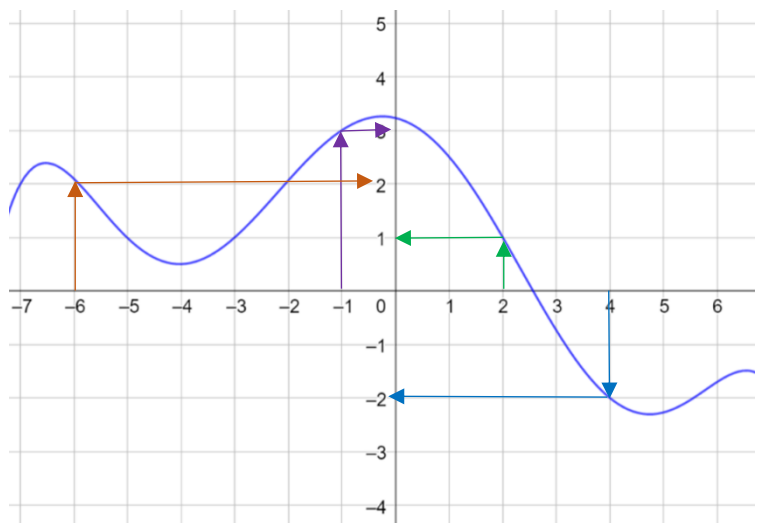
### Exercice 3 :

L'image du nombre 2 est 1.

L'image du nombre -1 est 3.

L'image du nombre -6 est 2.

L'image du nombre 4 est -2.



Les antécédents de 1 sont -5 ; -3 et 2

Les antécédents de -2 sont 4 et environ 5,5

