Un bilan visuel sur la recherche graphique d'une IMAGE

Le but est de trouver des IMAGES en utilisant la représentation graphique d'une fonction :

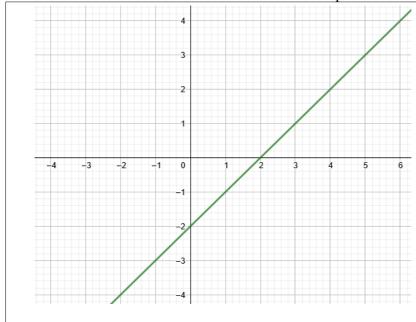


Image de $-2 \rightarrow$

Image de $0 \rightarrow$

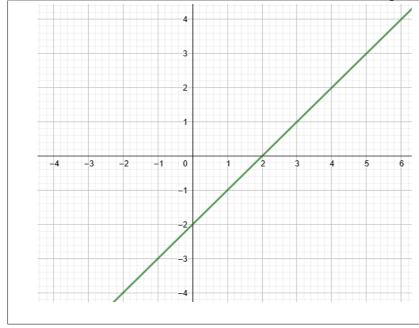
Image de $2 \rightarrow$

Image de $4 \rightarrow$

Image de $6 \rightarrow$

Un bilan visuel sur la recherche graphique d'un ANTECEDENT

Le but est de trouver des ANTECEDENTS en utilisant la représentation graphique d'une fonction :



Antécédent de −3 →

Antécédent de −2 →

Antécédent de 0 →

Antécédent de 1 →

Antécédent de 3 →

Voici les réponses pour la recherche des IMAGES.

On rappelle les étapes de cette recherche :

- on part de l'axe des **abscisses** (c'est symbolisé avec les points "ronds")
- on rejoint la courbe en "montant" ou en "descendant" et on regarde à combien on arrive (c'est symbolisé avec les croix)

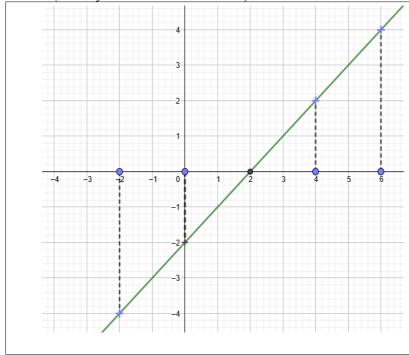


Image de
$$-2 \rightarrow -4$$

Image de
$$0 \rightarrow -2$$

Image de
$$2 \rightarrow \mathbf{0}$$

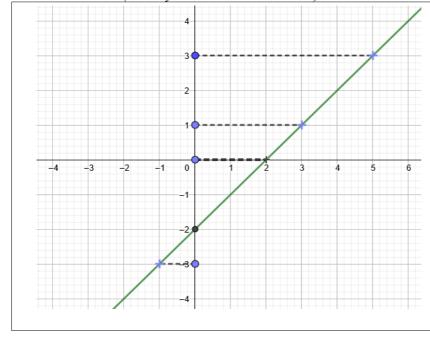
Image de
$$4 \rightarrow 2$$

Image de
$$6 \rightarrow 4$$

Voici les réponses pour la recherche des ANTECEDENTS.

On rappelle les étapes de cette recherche :

- on part de l'axe des **ordonnées** (c'est symbolisé avec les points "ronds")
- on rejoint la courbe en "allant à gauche" ou en "allant à droite" et on regarde à combien on arrive (c'est symbolisé avec les croix)



Antécédent de
$$-3 \rightarrow -1$$

Antécédent de
$$-2 \rightarrow \mathbf{0}$$

Antécédent de
$$0 \rightarrow 2$$

Antécédent de
$$1 \rightarrow 3$$

Antécédent de
$$3 \rightarrow 5$$