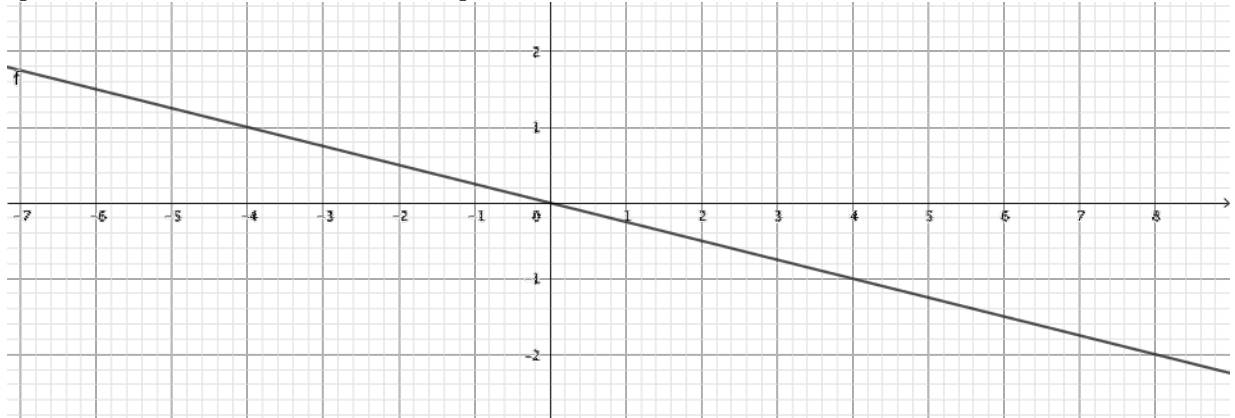


FONCTIONS – IMAGES ET ANTECEDENTS – EQUATIONS - CALCUL FRACTIONNAIRE

On a représenté ci-dessous la courbe représentative d'une fonction f .



Partie A :

1. De quel type de fonction s'agit-il ?
2. Quelle est la pente de la droite ?
3. Donner l'équation de la fonction :

Partie B :

1. Lire graphiquement l'image de 4.
2. Lire graphiquement l'image de (-6)
3. Calculer l'image de 8.
4. Calculer l'image de (-10) .
5. Calculer l'image de $\frac{6}{7}$.

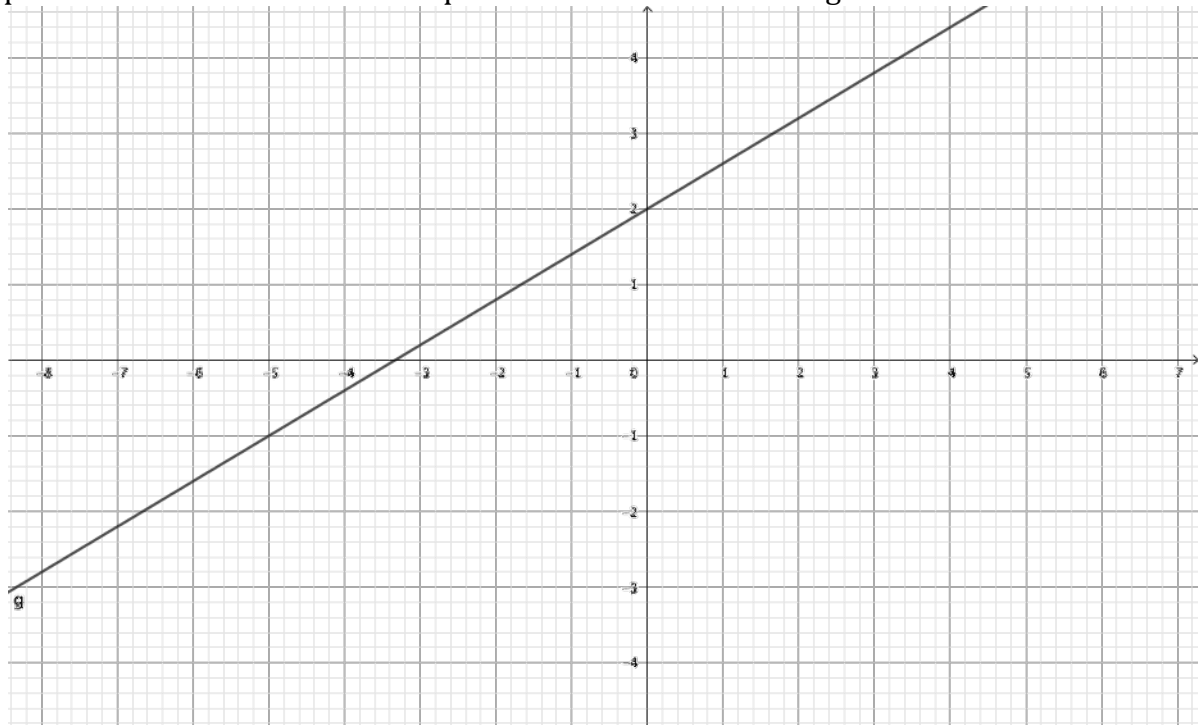
Mémo : pour calculer l'image

Partie C :

1. Lire graphiquement le (ou les) antécédent(s) de 1.
2. Lire graphiquement le (ou les) antécédent(s) de $(-0,5)$
3. Calculer l'antécédent de 7.
4. Calculer l'antécédent de $-\frac{5}{3}$.

Mémo : pour calculer l'antécédent

On a représenté ci-dessous la courbe représentative d'une fonction g .



Partie A :

1. De quel type de fonction s'agit-il ?
2. Quelle est la pente de la droite ?
3. Donner l'équation de la fonction :

Partie B :

1. Lire graphiquement l'image de (-5)
2. Calculer l'image de 5.
3. Calculer l'image de 2.
4. Calculer l'image de $\frac{5}{4}$.

Partie C :

1. Lire graphiquement le (ou les) antécédent(s) de (-4)
2. Calculer l'antécédent de (-7) .
3. Calculer l'antécédent de 9.