

Exercices : Calculs d'images

1. Soit f la fonction telle que $f(x) = 3x + 1$.
 - (a) Calculer l'image par f de 2, -5 et 0.
 - (b) On a alors :
 - 2 est un antécédent de
 - -5 est un antécédent de
 - 0 est un antécédent de
2. Soit f la fonction telle que $f(x) = (x + 3)(2x - 4)$.
 - (a) Calculer l'image par f de -3, 0 et 2.
 - (b) On a alors :
 - et sont des antécédents de
 - est un antécédent de
3. Soit f la fonction telle que $f(x) = \frac{x+1}{x-7}$
 - (a) Calculer l'image par f de 4 et -1.
 - (b) Que peut-on dire de l'image par f de 7?

Exercices : Calculs d'images

1. Soit f la fonction telle que $f(x) = 3x + 1$.
 - (a) Calculer l'image par f de 2, -5 et 0.
 - (b) On a alors :
 - 2 est un antécédent de
 - -5 est un antécédent de
 - 0 est un antécédent de
2. Soit f la fonction telle que $f(x) = (x + 3)(2x - 4)$.
 - (a) Calculer l'image par f de -3, 0 et 2.
 - (b) On a alors :
 - et sont des antécédents de
 - est un antécédent de
3. Soit f la fonction telle que $f(x) = \frac{x+1}{x-7}$
 - (a) Calculer l'image par f de 4 et -1.
 - (b) Que peut-on dire de l'image par f de 7?