

EXERCICE 01 : Soit f une fonction linéaire d'un coefficient -7 .

- 1/- Calculer l'image de $-1/7$, 2 et $2/3$.
- 2/- Trouver l'antécédent de 0 , -1 et 2 .
- 3/- Construire la droite D de la fonction f .
- 4/- Trouver graphiquement $f(0.5)$ et $f(-1/4)$.

EXERCICE 02 : Soit $g(x) = (-2/7)x$

- 1/- g est-elle linéaire ? pourquoi ? Quelle est son coefficient ?
- 2/- Calculer $g(1)$, $g(-7)$ et $g(2/3)$
- 3/- Trouver l'antécédent de 0 , $1/7$ et -4 .
- 4/- Construire D de g

EXERCICE 03 : Soit $f(x) = ax$

- 1/- Sachant que $f(2) = -8$, déterminer le coefficient a de $f(x)$.
- 2/- Tracer la droite D de f .
- 3/- a^{**} Donner graphiquement l'image de 1 , 5 , $-1/2$.
 b^{**} Justifier les résultats d'après le calcul.
- 4/- a^{**} Donner l'antécédent de 2 , -3 graphiquement.
 b^{**} Justifier les résultats d'après le calcul.



