Niveau : troisieme

Les fonctions linéaires

Exercice 12 : image par une fonction linéaire

Cette fonction linéaire se note de la façon suivante : $f : x \mapsto 2x$. Dans cette notation le nombre $2x$ s'appelle l'image du nombre x par la fonction f.

1. Quelle est l'image du nombre 5 par la fonction linéaire $g : x \mapsto 3x$?
2. Quelle est l'image du nombre -3 par la fonction linéaire $h : x \mapsto 6x$?
3. Quelle est l'image du nombre 2 par la fonction linéaire $k : x \mapsto -4x$?

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr