

^{3E}

Calculer l'image par une fonction affine

L'essentiel

Pour calculer l'image d'un nombre par une fonction, remplace x par ce nombre dans la formule puis respecte les priorités opératoires.

Ma méthode

1. Lis la consigne et repère ce qui est demandé.
2. Applique la méthode rappelée dans la leçon.
3. Vérifie le résultat en consultant la correction expliquée.

Un exemple corrigé

1. On définit $f(x) = -7x - 17$. Calcule $f(2)$.

Réponse : -31

$$f(2) = -7 \times (2) + (-17).$$

$$f(2) = -31.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.