

Passer d'une représentation de fonction à une autre

Objectif : Lire et relier une expression, un tableau de valeurs et une courbe afin de déterminer images et antécédents.

MÉTHODE

Comprendre la commande
Repérer les données ou indices
Choisir l'outil adapté
Exécuter avec précision
Vérifier et conclure

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : $f(x) = 2x + 1$

Je calcule $f(0)=1$, $f(1)=3$ et $f(3)=7$.

Je place les points $(0;1)$, $(1;3)$ et $(3;7)$ dans un repère.

Je relie les points et je lis que l'image de 3 est 7.

Résultat : Le tableau, l'expression et la droite représentent la même fonction affine.

1 Reformule en une phrase la tâche « Passer d'une représentation de fonction à une autre ».

2 Pour « Passer d'une représentation de fonction à une autre », complète le tableau « donnée / outil / résultat attendu ».

3 Pour « Passer d'une représentation de fonction à une autre », rédige une réponse modèle de 4 à 6 lignes.

ÉCRIS ICI