

Automatismes

Fonctions affines : Tracé et Lecture graphique

2024 — 2025

Table des matières

Série 1

Série 2

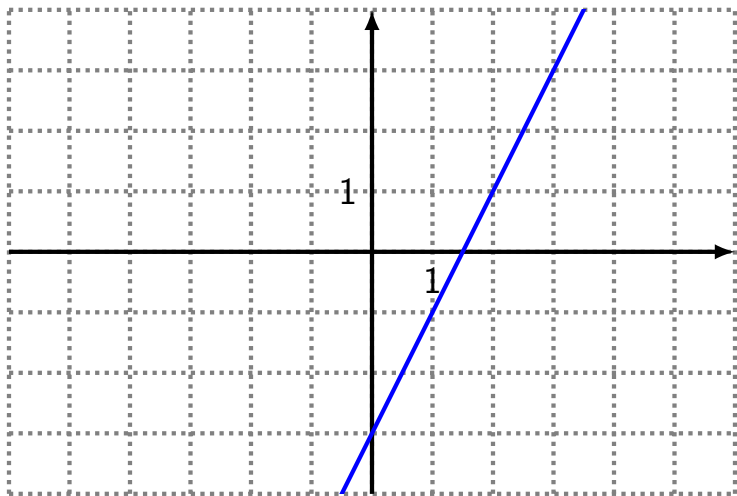
Série 3

Série 1

Tracer les courbes des deux fonctions suivantes dans un repère orthonormé.

1. La fonction f définie par $f(x) = 3x - 2$.
2. La fonction g dont la courbe passe par $A(1; -2)$ et de coefficient directeur 2.

Déterminer l'expression de la fonction h dont la courbe est tracée ci-dessous.

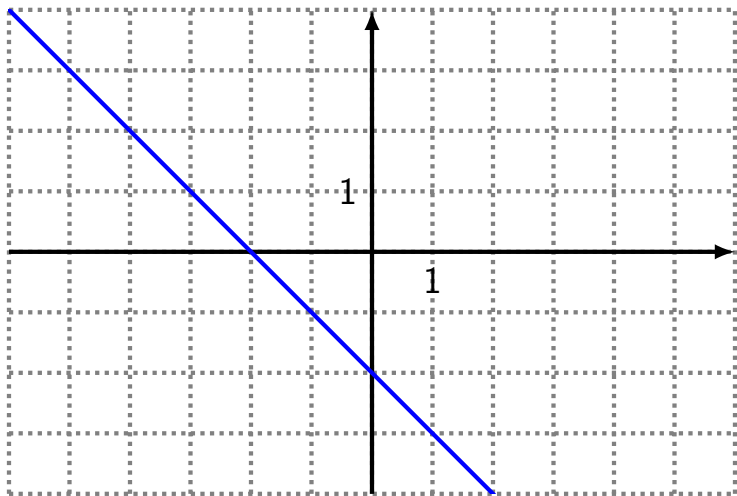


Série 2

Tracer les courbes des deux fonctions suivantes dans un repère orthonormé.

1. La fonction f définie par $f(x) = \frac{1}{2}x + 3$.
2. La fonction g dont la courbe passe par $A(-3; 2)$ et de coefficient directeur $-\frac{1}{3}$.

Déterminer l'expression de la fonction h dont la courbe est tracée ci-dessous.



Série 3

Tracer les courbes des deux fonctions suivantes dans un repère orthonormé.

1. La fonction f définie par $f(x) = -0,3x + 5$.
2. La fonction g dont la courbe passe par $A(1; 3)$ et de coefficient directeur 0.

Déterminer l'expression de la fonction h dont la courbe est tracée ci-dessous.

