

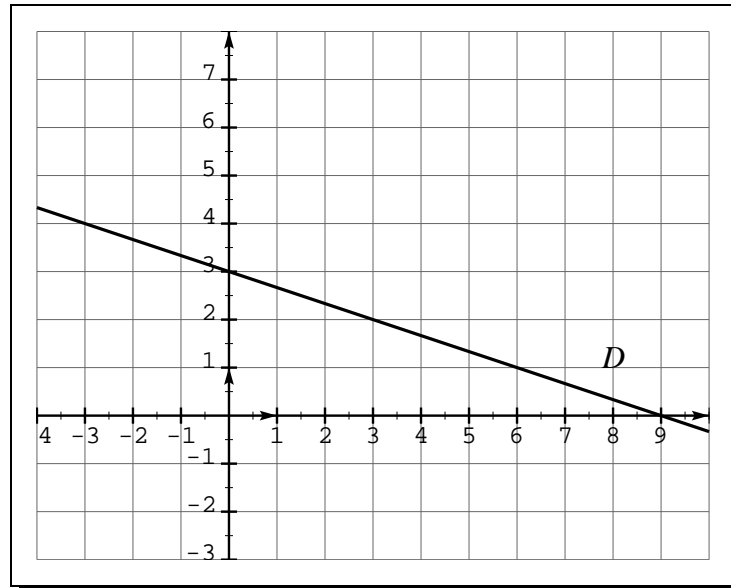
# Interrogation écrite n° 1

durée : 10 mn

## Sujet A

**Exercice : Représentation de fonctions affines (polynômes de degré  $\leq 1$ )**

1. La courbe ci-dessous est la courbe représentative d'une fonction affine  $f$ . Déterminer une expression de  $f(x)$ .



2. Dans le repère ci-dessus, tracer les courbes représentatives des fonctions suivantes :

a)  $f(x) = \frac{1}{2}x - 1$       b)  $g(x) = 3$

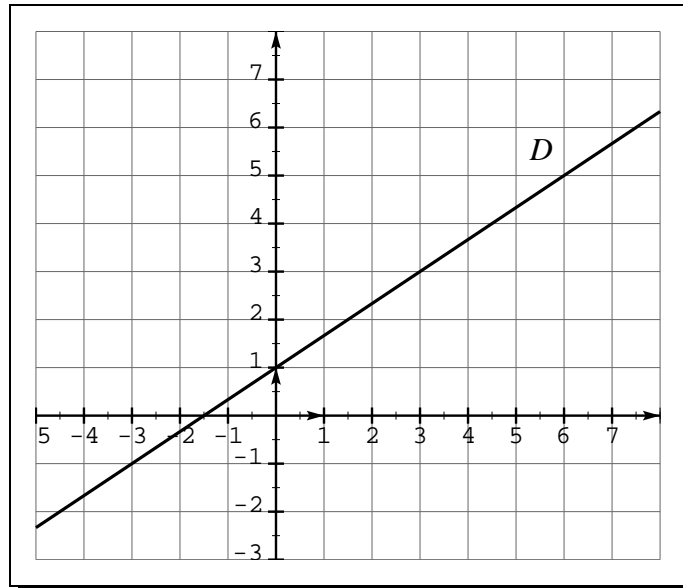
# Interrogation écrite n° 1

durée : 10 mn

## Sujet B

**Exercice : Représentation de fonctions affines (polynômes de degré  $\leq 1$ )**

1. La courbe ci-dessous est la courbe représentative d'une fonction affine  $f$ . Déterminer une expression de  $f(x)$ .



2. Dans le repère ci-dessus, tracer les courbes représentatives des fonctions suivantes :

a)  $f(x) = -\frac{1}{2}x + 1$       b)  $g(x) = 2$ .