NOM :

2L 18 novembre 2003

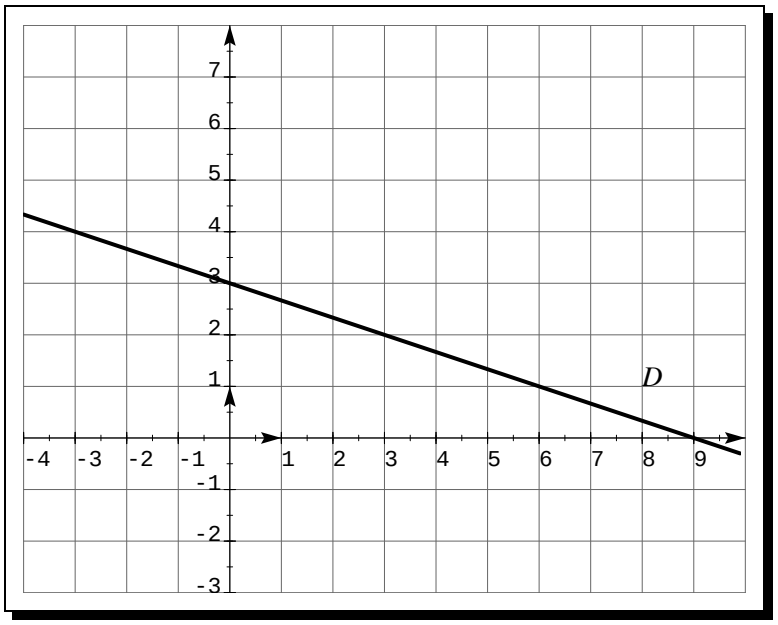
Interrogation écrite n° 4

durée : 10 mn

Sujet A

Exercice : Représentation de fonctions affines

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 :

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

NOM :

2L 18 novembre 2003

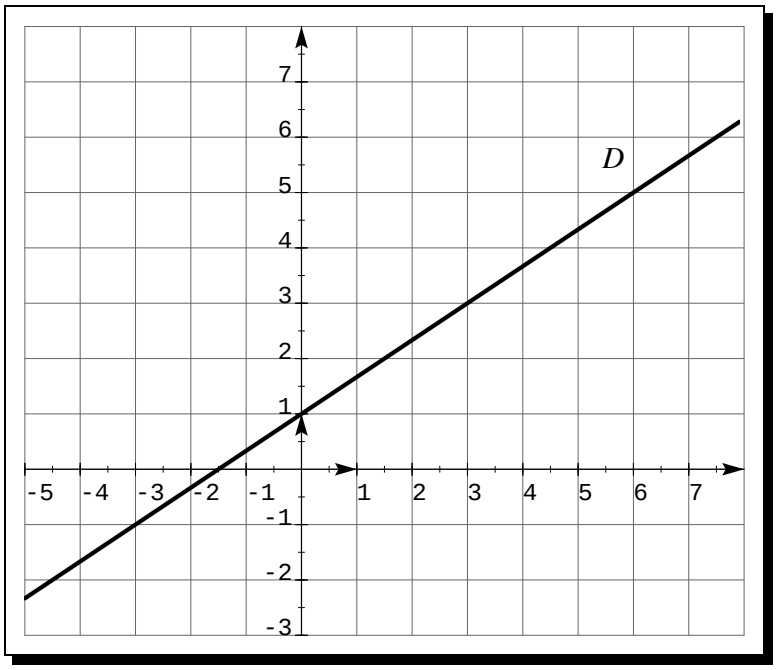
Interrogation écrite n° 4

durée : 10 mn

Sujet B

Exercice : Représentation de fonctions affines

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 :

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