NOM : 1gc 13 septembre 2006

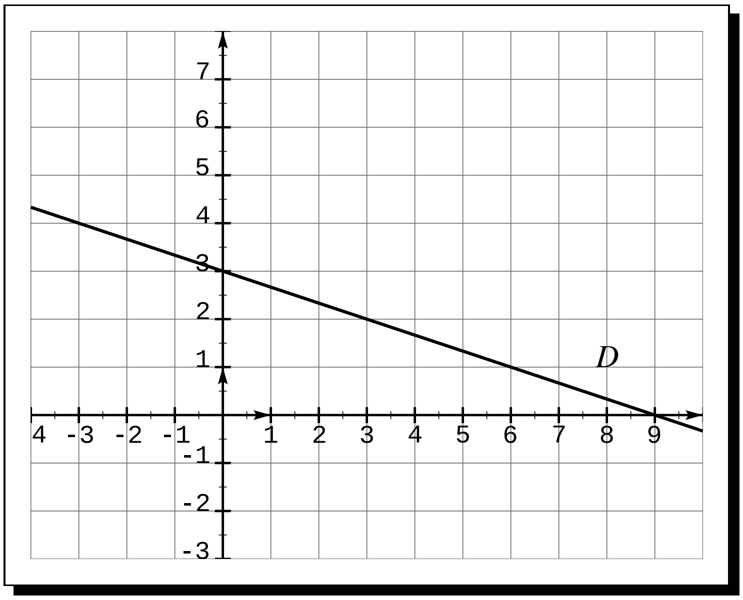
Interrogation écrite n° 1

<u>durée</u> : 10 mn

Sujet A

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

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 :

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

NOM :

1gc 13 septembre 2006

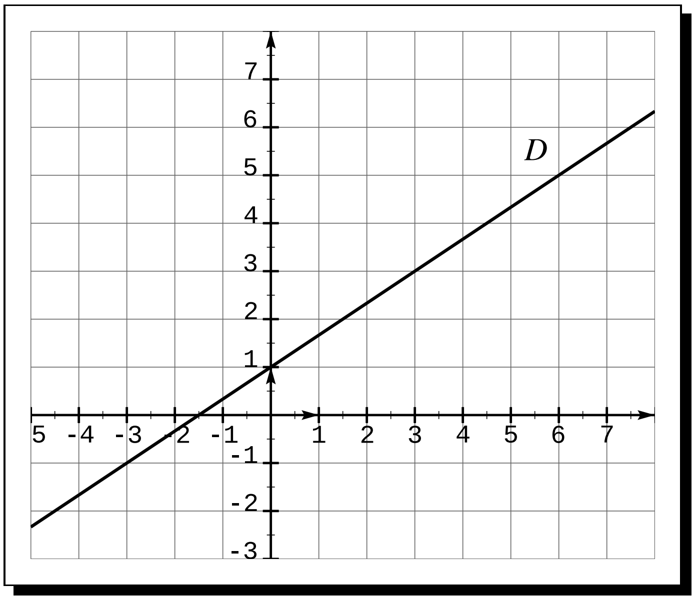
Interrogation écrite n° 1

<u>durée</u> : 10 mn

Sujet B

Exercice : Représentation de fonctions affines (polynômes de degré $\leqslant$ 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 :

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