

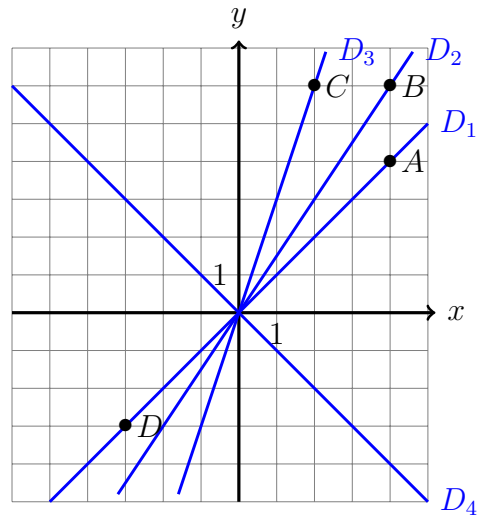
Fonctions affines : exercices

Exercice 1

D_1 , D_2 , D_3 et D_4 sont quatre droites qui représentent quatre fonctions affines f_1 , f_2 , f_3 et f_4

Compléter :

- $f_1(x) = \dots\dots\dots$
- $f_2(x) = \dots\dots\dots$
- $f_3(x) = \dots\dots\dots$
- $f_4(x) = \dots\dots\dots$

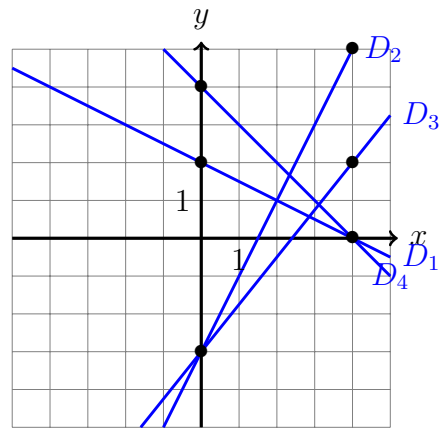


Exercice 2

D_1 , D_2 , D_3 et D_4 sont quatre droites qui représentent quatre fonctions affines f_1 , f_2 , f_3 et f_4

Compléter :

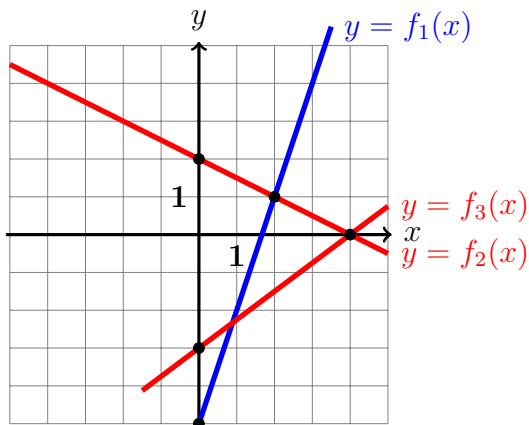
- $f_1(x) = \dots\dots\dots$
- $f_2(x) = \dots\dots\dots$
- $f_3(x) = \dots\dots\dots$
- $f_4(x) = \dots\dots\dots$



Exercice 3

Donner sans justification et à l'aide des renseignements donnés sur le graphique les expressions des fonctions affines représentées ci-dessous :

Les points "gras" sont des points à coordonnées entières des droites.



Expression des fonctions affines :

- $f_1(x) = \dots\dots\dots$
- $f_2(x) = \dots\dots\dots$
- $f_3(x) = \dots\dots\dots$

Exercice 4

La représentation graphique d'une fonction affine passe par les points de coordonnées $(-1 ; 2)$ et $(3 ; 5)$. Déterminer l'expression de $f(x)$ en fonction de x .