

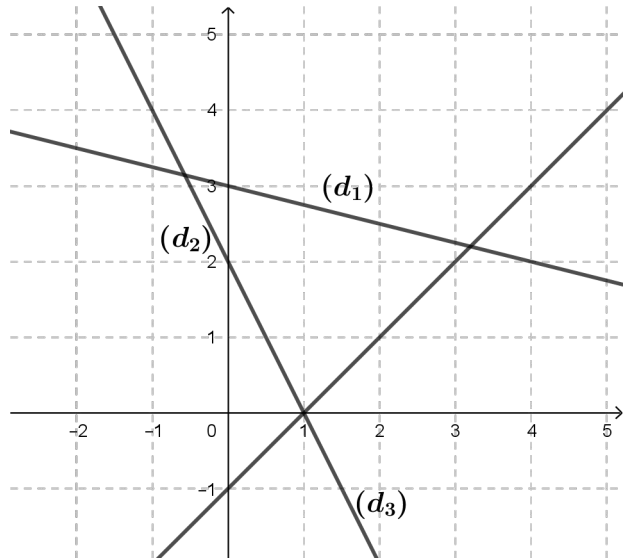
FONCTIONS PART2 A01

EXERCICE N°1

- 1) Dans un repère du plan, une droite passe par les points $A(2 ; -1)$ et $B(5 ; 5)$

Déterminer l'équation réduite de la droite (AB)

- 2) Déterminer l'équation réduite des (d_1) , (d_2) et (d_3) ci-contre.



EXERCICE N°2

Pour chacune des équations de droites suivantes, donner le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine.

$$(d_1): y = 2x - 3$$

$$(d_2): y = -x + 4$$

$$(d_3): y = 2 - 4x$$

$$(d_4): y = \frac{2x+8}{3}$$

EXERCICE N°3

Dans un repère orthonormé du plan, tracer :

- 1) La droite (d_1) passant par le point $A(-1 ; 2)$ et de coefficient directeur -2 .
- 2) La droite (d_2) passant par le point $B(2 ; -3)$ et de coefficient directeur 3 .
- 3) La droite (d_3) passant par le point $C(0 ; -5)$ et de coefficient directeur $\frac{2}{3}$.

EXERCICE N°4

- 1) Dans un repère du plan, placer les points $A(-2 ; 3)$, $B(2 ; 1)$ et $C(4 ; 6)$.
- 2) Tracer les droites (AB) , (AC) et (BC) .
- 3) Déterminer graphiquement les équations des droites (AB) , (AC) et (BC) .

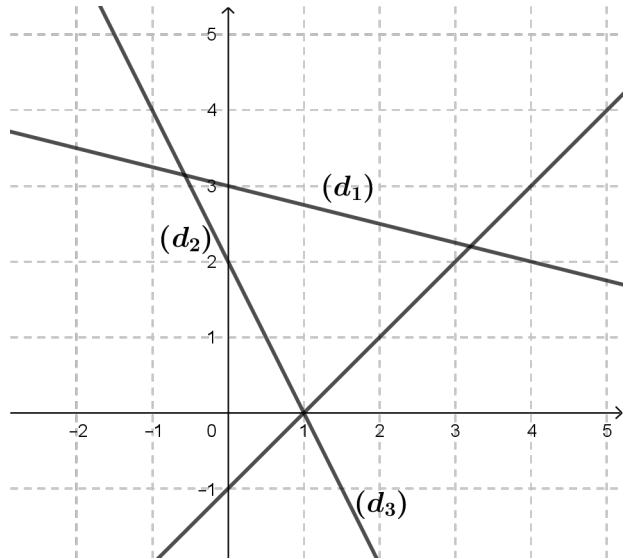
FONCTIONS PART2 A01

EXERCICE N°1

- 1) Dans un repère du plan, une droite passe par les points $A(2 ; -1)$ et $B(5 ; 5)$

Déterminer l'équation réduite de la droite (AB)

- 2) Déterminer l'équation réduite des (d_1) , (d_2) et (d_3) ci-contre.



EXERCICE N°2

Pour chacune des équations de droites suivantes, donner le coefficient directeur et l'ordonnée à l'origine.

$$(d_1): y = 2x - 3$$

$$(d_2): y = -x + 4$$

$$(d_3): y = 2 - 4x$$

$$(d_4): y = \frac{2x+8}{3}$$

EXERCICE N°3

Dans un repère orthonormé du plan, tracer :

- 1) La droite (d_1) passant par le point $A(-1 ; 2)$ et de coefficient directeur -2 .
- 2) La droite (d_2) passant par le point $B(2 ; -3)$ et de coefficient directeur 3 .
- 3) La droite (d_3) passant par le point $C(0 ; -5)$ et de coefficient directeur $\frac{2}{3}$.

EXERCICE N°4

- 1) Dans un repère du plan, placer les points $A(-2 ; 3)$, $B(2 ; 1)$ et $C(4 ; 6)$.
- 2) Tracer les droites (AB) , (AC) et (BC) .
- 3) Déterminer graphiquement les équations des droites (AB) , (AC) et (BC) .