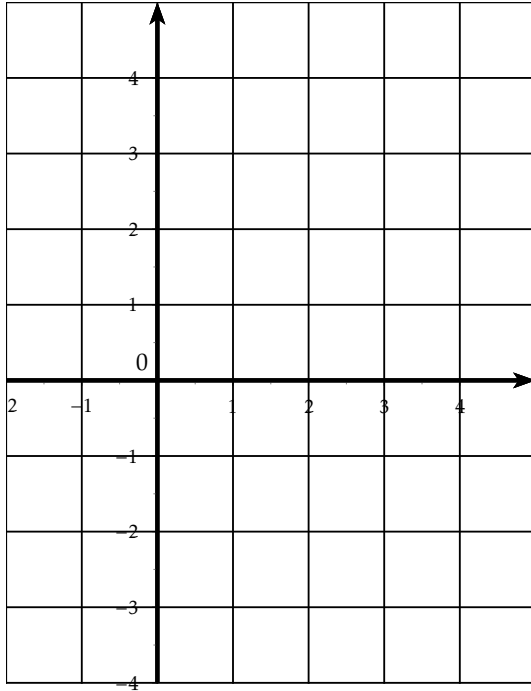


Nom Prénom :

2^{de} Contrôle sur les équations de droites (10 points) (sujet A)

Exercice 1

Tracer dans le repère ci-dessous les droites d_1 et d_2 d'équations respectives $x = 3$ et $y = 2x - 3$.



Exercice 2

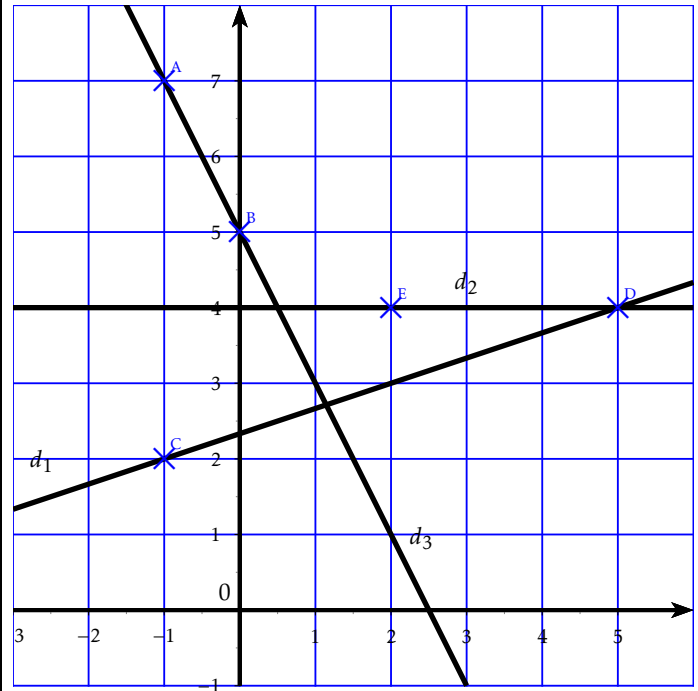
Déterminer l'équation réduite de la droite passant par le point de coordonnées $(-1 ; 3)$ et de coefficient directeur -5 .

Exercice 3

Trouver à partir du graphique ci-dessous les équations des

droites d_1, d_2 et d_3 .

On pourra s'aider des points marqués par une croix, qui sont à coordonnées entières.



Exercice 4

Dans un repère $(O ; I ; J)$, on considère les points $A(2 ; -5)$, $B(7 ; 5)$, $C(7 ; -45)$.

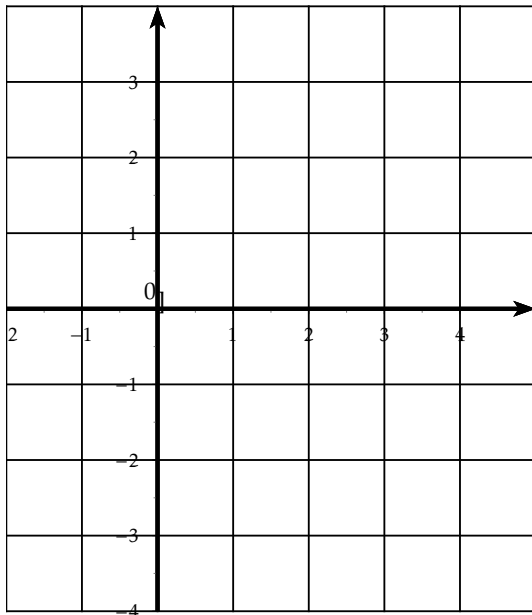
1. Quelle est l'équation réduite de (AB) ?
2. Quelle est l'équation réduite de (BC) ?

Nom Prénom :

2nde Contrôle sur les équations de droites (10 points) (sujet B)

Exercice 1

Tracer dans le repère ci-dessous les droites d_1 et d_2 d'équations respectives $x = -1$ et $y = 3x - 2$.



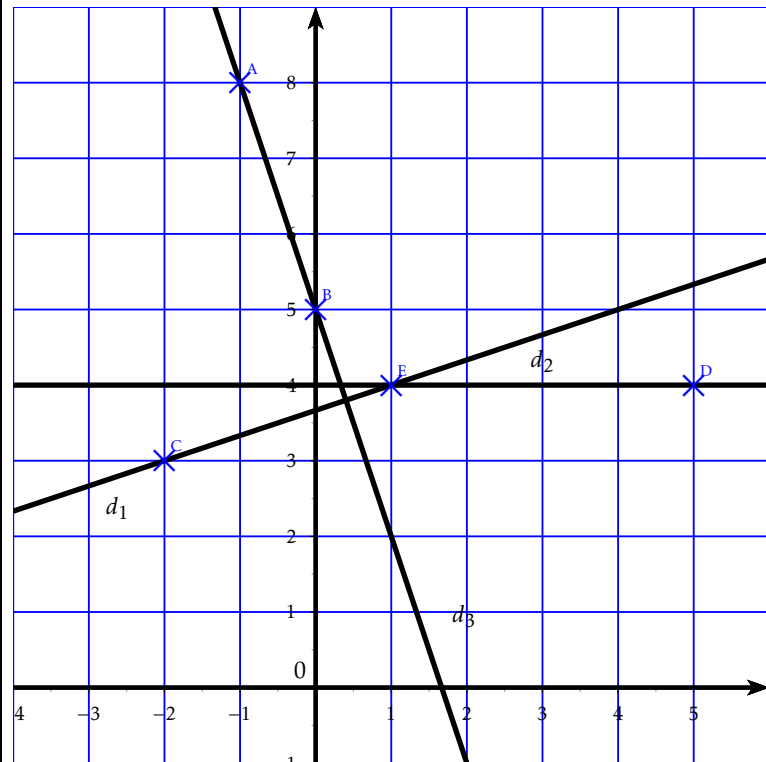
Exercice 2

Déterminer l'équation réduite de la droite passant par le point de coordonnées (3 ; 5) et de coefficient directeur -3.

Exercice 3

Trouver à partir du graphique ci-dessous les équations des droites d_1 , d_2 et d_3 .

On pourra s'aider des points marqués par une croix, qui sont à coordonnées entières.



Exercice 4

Dans un repère (O ; I ; J), on considère les points A(1 ; -3), B(4 ; 9), C(4 ; -45).

1. Quelle est l'équation réduite de (AB) ?
2. Quelle est l'équation réduite de (BC) ?