

Nom :

Prénom :

Note :

10

✎ Exercice 1.

Dans le repère (O ; I, J) ci-dessous, représenter les droites ci-dessous **en respectant les couleurs. Attention à bien détailler la démarche.**

1°) **En bleu** :  $(d_1) : y = 2x - 1$ .

2°) **En rouge** :  $(d_2) : y = \frac{-1}{3}x + 2$ .

3°) **En vert** :  $(d_3) : x = 1,5$ .

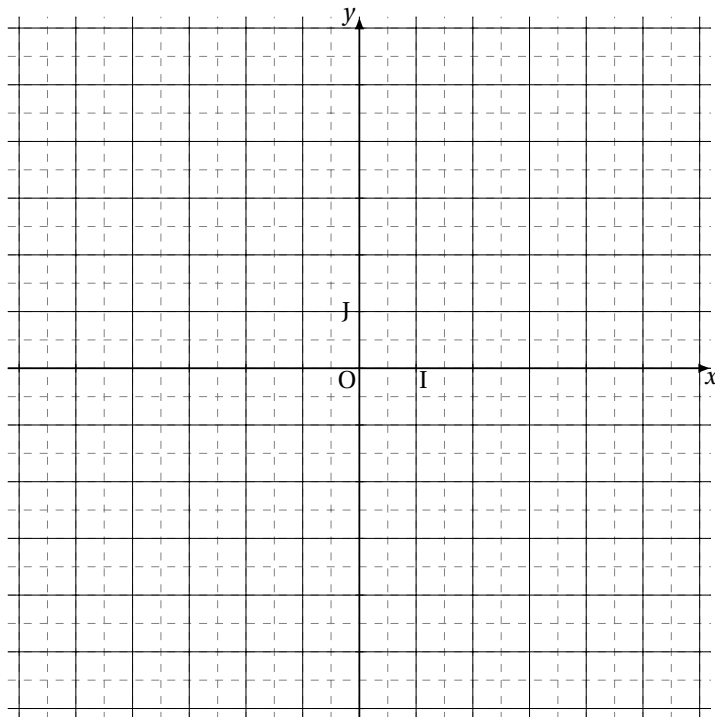
✎ Exercice 2.

Dans chaque cas, déterminer l'équation de la droite à l'aide des coordonnées de deux points de la droite. **Ne pas dessiner les droites !**

1°)  $(d_4)$  passant par R(2 ; 3) et S(1 ; 4).

2°)  $(d_5)$  passant par T(-1 ; -2) et U(2 ; 0).

3°)  $(d_6)$  passant par V(4 ; 6) et W(4 ; -4).



Calculs :

Nom :

Prénom :

Note :

10

✎ Exercice 1.

Dans le repère (O ; I, J) ci-dessous, représenter les droites ci-dessous **en respectant les couleurs. Attention à bien détailler la démarche.**

1°) **En rouge** :  $(d_1) : y = -2x + 1$ .

2°) **En vert** :  $(d_2) : y = \frac{1}{4}x - 2$ .

3°) **En bleu** :  $(d_3) : x = -2,5$ .

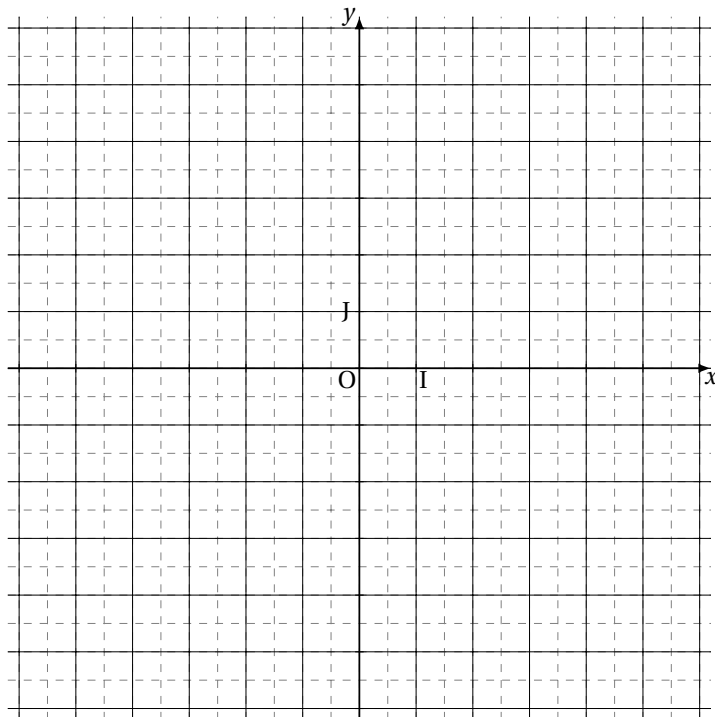
✎ Exercice 2.

Dans chaque cas, déterminer l'équation de la droite à l'aide des coordonnées de deux points de la droite. **Ne pas dessiner les droites !**

1°)  $(d_4)$  passant par R(1 ; 3) et S(2 ; 4).

2°)  $(d_5)$  passant par T(-1 ; 2) et U(2 ; 0).

3°)  $(d_6)$  passant par V(2 ; 6) et W(2 ; -4).



Calculs :