

EXERCICES

exercice 1

On considère les quatre figures ci-dessous. Pour chaque figure :

1. Lire graphiquement la pente de la droite représentée.
2. Vérifier par un calcul la valeur obtenue par lecture graphique.
3. Lire graphiquement l'ordonnée à l'origine de la droite représentée.
4. En déduire l'équation réduite de la droite.

Figure 1

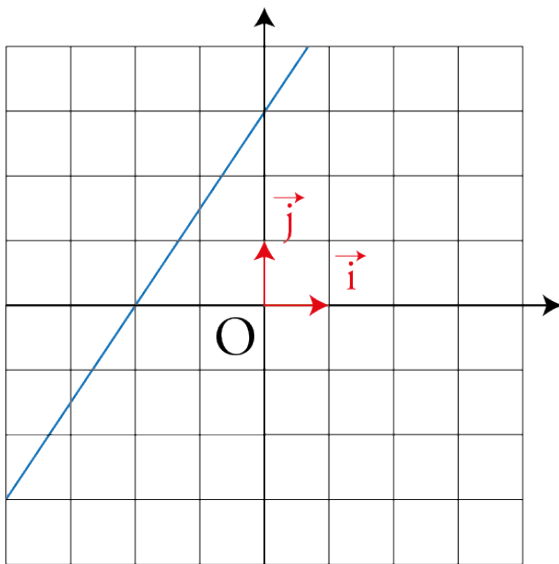


Figure 2

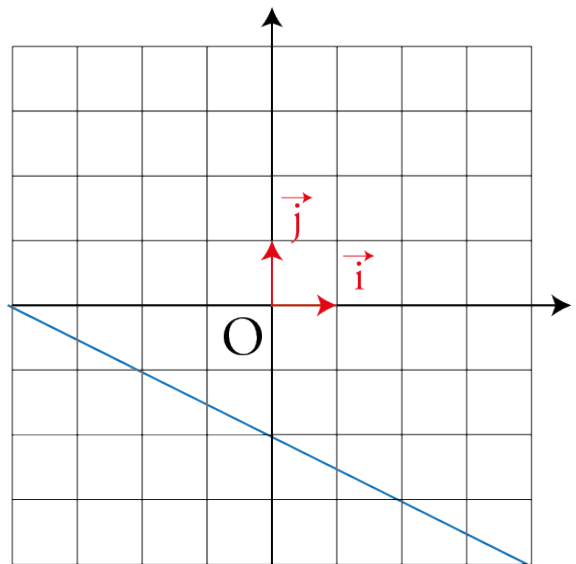


Figure 3

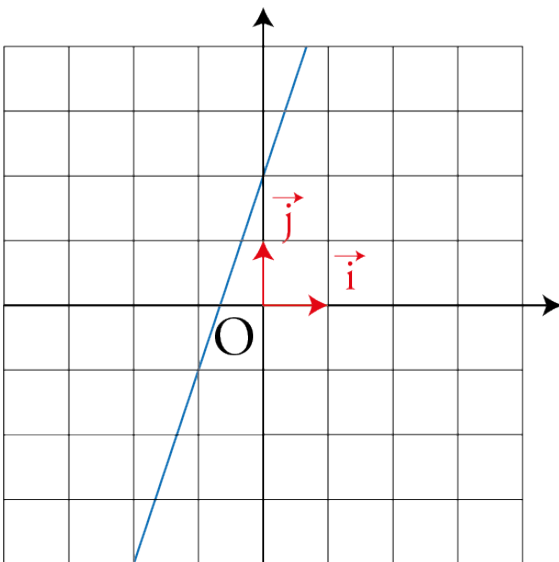
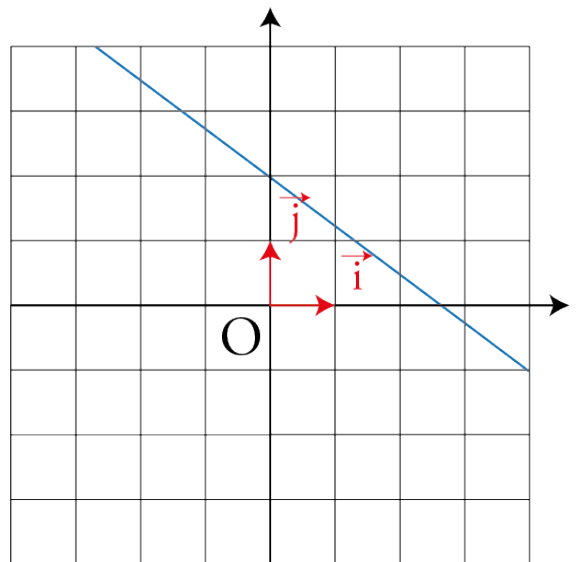
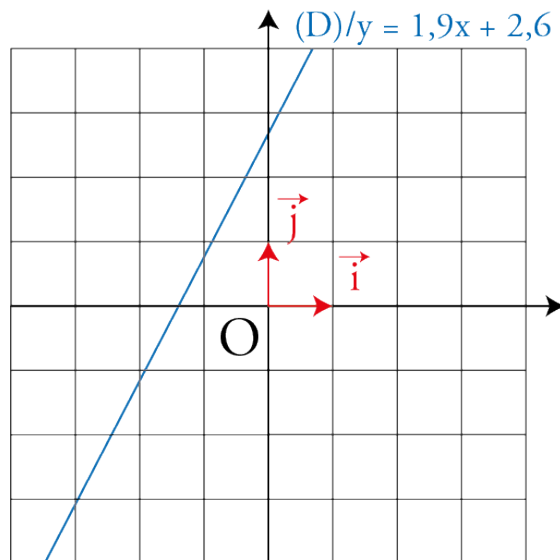


Figure 4



exercice 2

On considère la droite (D) d'équation réduite $y = 1,9x + 2,6$ représentée ci-dessous :



1. Le point A(-1,5 ; 0) appartient-il à la droite (D) ?
2. Le point B(0 ; 2,6) appartient-il à la droite (D) ?
3. Calculer l'ordonnée du point E de la droite (D) d'abscisse -1.
4. Calculer l'abscisse du point F de la droite (D) d'ordonnée -3.
5. Calculer l'ordonnée du point G de la droite (D) d'abscisse 4.