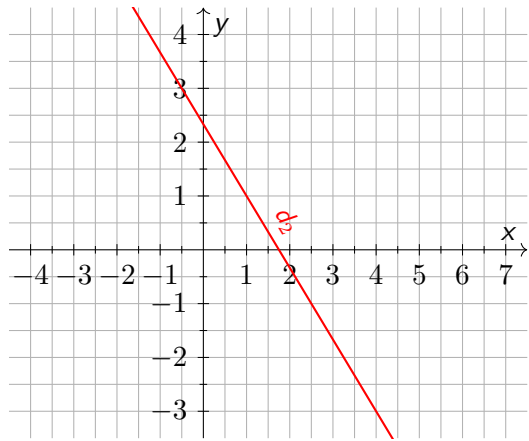


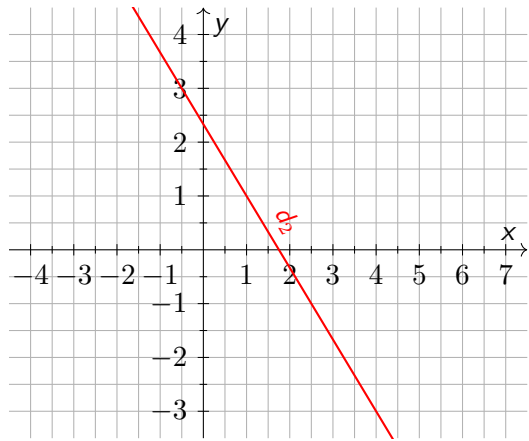
## Déterminer l'expression algébrique d'une droite à partir de sa représentation graphique

- ▶ Déterminer une équation cartésienne de la droite ( $d_1$ ) passant par les points  $A(1; -2)$  et  $B(-3; -4)$ .
- ▶ Déterminer l'expression réduite de la droite ( $d_2$ ) représentée ci-dessous.



## Déterminer l'expression algébrique d'une droite à partir de sa représentation graphique

- ▶ Déterminer une équation cartésienne de la droite ( $d1$ ) passant par les points  $A(1; -2)$  et  $B(-3; -4)$ .
- ▶ Déterminer l'expression réduite de la droite ( $d2$ ) représentée ci-dessous.



Réponses :

( $d1$ ) :

$$2y - x + 5 = 0$$

( $d2$ ) :

$$y = -\frac{4}{3}x + \frac{7}{3}$$