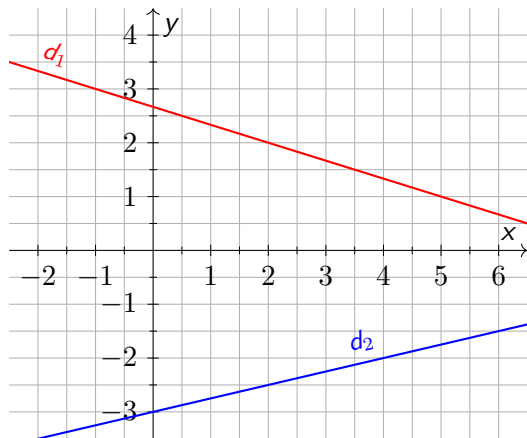


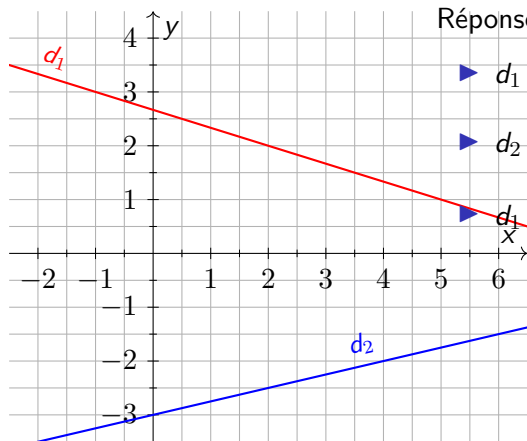
## Déterminer l'expression algébrique d'une droite à partir de conditions données sur la pente et un point

Déterminer le point d'intersection des droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$ .



# Déterminer l'expression algébrique d'une droite à partir de conditions données sur la pente et un point

Déterminer le point d'intersection des droites  $(d_1)$  et  $(d_2)$ .



Réponses :

▶  $d_1 : y = -\frac{1}{3}x + \frac{8}{3}$

▶  $d_2 : y = \frac{1}{4}x - 3$

▶  $d_1 \cap d_2 = \left\{ \left( \frac{68}{7}; -\frac{4}{7} \right) \right\}$