

# TRACÉ, DANS UN REPÈRE, D'UNE DROITE D'ÉQUATION DONNÉE

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

👉 À utiliser après le cours sur les fonctions affines et avant la résolution graphique d'un système d'équations 👈

☞ **Cocher**, dans chaque cas, la (ou les) bonne(s) réponse(s) :

1. Pour tracer une droite (D) dans un repère, il faut au minimum :

- zéro point ;
- un point ;
- deux points ;
- trois points ;
- plus de trois points.

2. Pour placer un point A dans un repère, il suffit de connaître :

- son abscisse  $x_A$  ;
- son ordonnée  $y_A$  ;
- $x_A$  et  $y_A$  ;
- son nom.

3. Une droite a pour équation  $y = 2x + 5$ .

Pour déterminer les coordonnées d'un point quelconque de cette droite :

- on ne peut rien faire ;
- il faut choisir une valeur  $x$  puis calculer  $y$  à l'aide de l'équation donnée ;
- il faut choisir une valeur  $y$  puis calculer  $x$  à l'aide de l'équation donnée.

4. Tracer dans le repère donné la droite ( $\Delta$ ) d'équation :  $y = 3x - 1$

$x$  appartient à l'intervalle  $[-2 ; 3]$

# TRACÉ, DANS UN REPÈRE, D'UNE DROITE D'ÉQUATION DONNÉE

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

ÉVALUATION DES PRÉ-REQUIS

Calculs nécessaires :

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

