# Soit la droite d'équation 3x + y - 1 = 0:

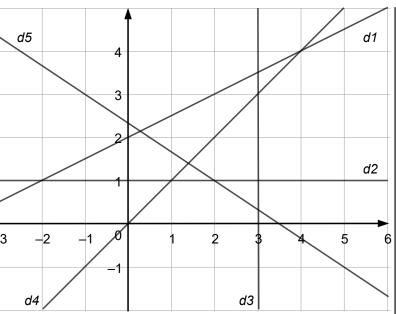
- Cette droite passe par A(0; 1)
- Son coefficient directeur est 3
- Son coefficient directeur est –3
- Elle est parallèle à la droite d'équation 3x - y + 5 = 0

### L'équation x = 3:

- A: Est l'équation d'une droite horizontale
- Est l'équation d'une droite verticale
- Est l'équation d'une droite ni horizontale, ni verticale
- N'est pas une équation de droite

# L'équation x - 7y + 2z = 0:

- A: Est équivalente à l'équation
- Est équivalente à l'équation  $y = \frac{x}{7} - \frac{2}{7}$
- N'est pas une équation de droite
- Aucune des réponses ci-dessus



# La droite *d1* ci-dessus a pour équation :

A: 
$$y = 2x + \frac{1}{2}$$

B: 
$$y = \frac{1}{2}x + 2$$

C: 
$$x-2y+4=0$$

D: 
$$-2x+4y-8=0$$

### La droite d2 ci-dessus :

- A pour coefficient directeur 1
- A pour coefficient directeur 0
- N'a pas de coefficient directeur
- A pour équation x = 1

#### La droite *d*3 ci-contre :

- A: A pour coefficient directeur 3
- N'a pas de coefficient directeur
- A pour ordonnée à l'origine 3
- N'a pas d'ordonnée à l'origine

### La droite *d4* ci-contre :

- A: A pour équation y = x
- A pour équation x y = 0
- A pour équation -x + y = 0
- N'a pas d'équation réduite

### La droite *d5* ci-contre :

- A: A pour coefficient directeur  $-\frac{2}{3}$ B: A pour coefficient directeur  $-\frac{3}{2}$
- A pour ordonnée à l'origine 2,3
- A pour ordonnée à l'origine 2,4

# Une droite <u>quelconque</u>:

- Représente une fonction affine
- A une seule équation cartésienne
- A un coefficient directeur
- Aucune des réponses ci-dessus