

# QCM 74 page 240

*Sésamath*

Maths 2de



La droite d'équation  $y = -\frac{2}{3}x + 4$  coupe l'axe des abscisses au point:

- a  $A(0; 4)$
- b  $B(4; 0)$
- c  $C(0; 6)$
- d  $D(6; 0)$
- e aucun de ces points

Les points de l'axe des abscisses ont pour ordonnée  $y = 0$ .

Les points de l'axe des abscisses ont pour ordonnée  $y = 0$ .

$$\text{donc } 0 = -\frac{2}{3}x + 4$$

Les points de l'axe des abscisses ont pour ordonnée  $y = 0$ .

$$\text{donc } 0 = -\frac{2}{3}x + 4$$

$$\frac{2}{3}x = 4$$

Les points de l'axe des abscisses ont pour ordonnée  $y = 0$ .

$$\text{donc } 0 = -\frac{2}{3}x + 4$$

$$\frac{2}{3}x = 4$$

$$x = 4 \times \frac{3}{2} \text{ soit } x = 6.$$

Les points de l'axe des abscisses ont pour ordonnée  $y = 0$ .

$$\text{donc } 0 = -\frac{2}{3}x + 4$$

$$\frac{2}{3}x = 4$$

$$x = 4 \times \frac{3}{2} \text{ soit } x = 6.$$

La droite coupe l'axe des abscisses au point d'abscisse 6, soit le point  $D$ .