

Note : / 10

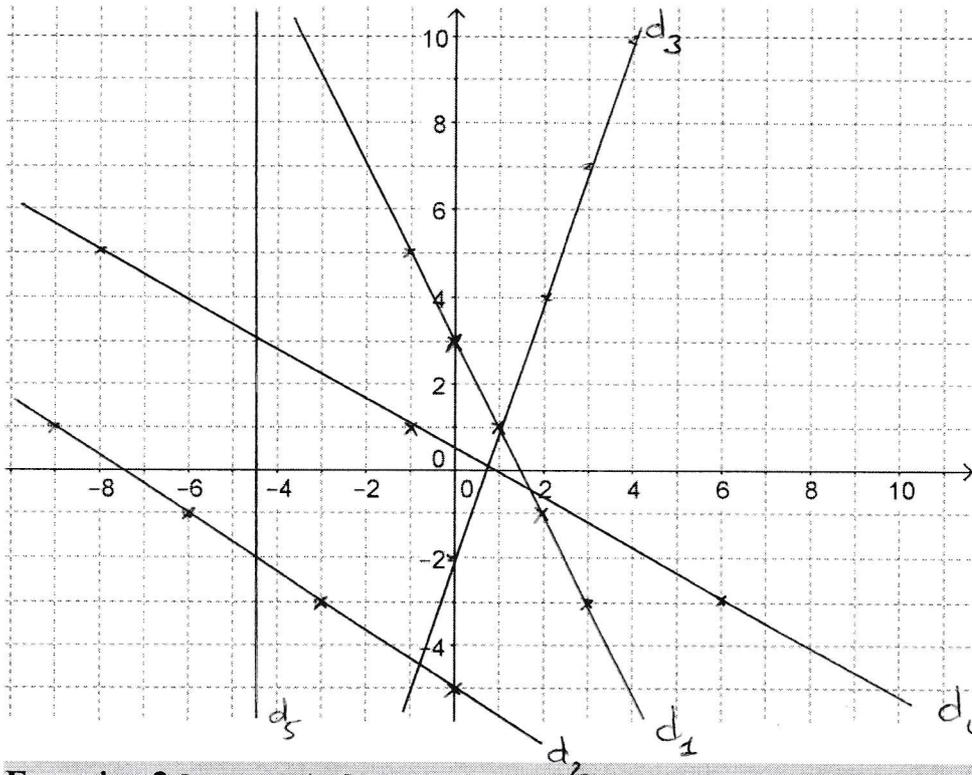
INTERROGATION de MATHÉMATIQUES

Durée : 10 minutes « top chrono ».

Calculatrice **NON AUTORISÉE**.

Exercice 1 [..... / 5]

Tracer sur le repère ci-dessous les droites suivantes (*bien marquer les 2 points utilisés*) :



$$d_1 : y = -2x + 3$$

$$d_2 : y = -\frac{2}{3}x - 5$$

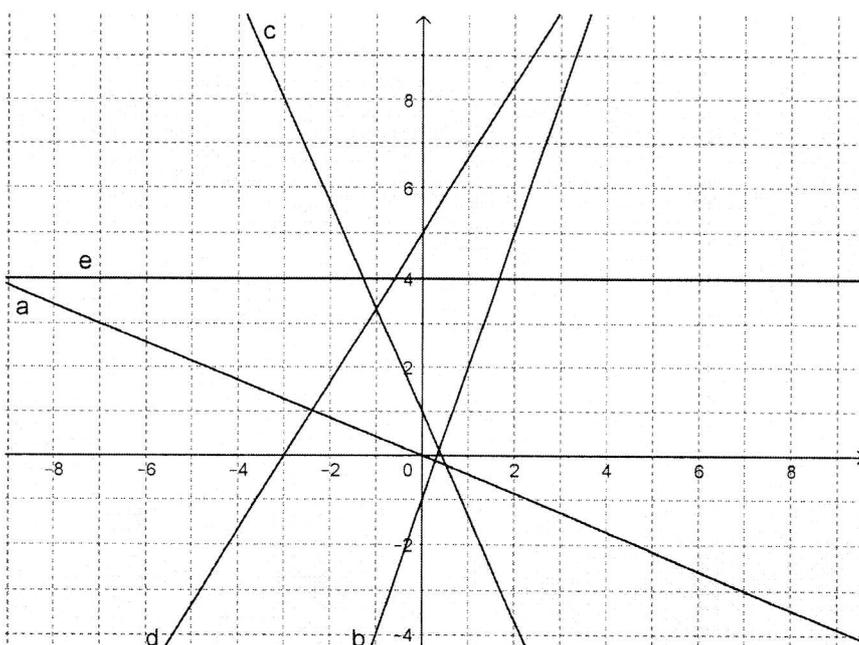
$$d_3 : y = 3x - 2$$

$$d_4 : y = -\frac{4}{7}x + \frac{3}{7}$$

$$d_5 : x = -4,5$$

Exercice 2 [..... / 5]

Donner, sans justifier, l'équation de chaque droite du graphique ci-dessous :



$$a : y = -\frac{3}{7}x$$

$$b : y = 3x - 1$$

$$c : y = -\frac{7}{3}x + 1$$

$$d : y = \frac{5}{3}x + 5$$

$$e : y = 4$$

Note : / 10

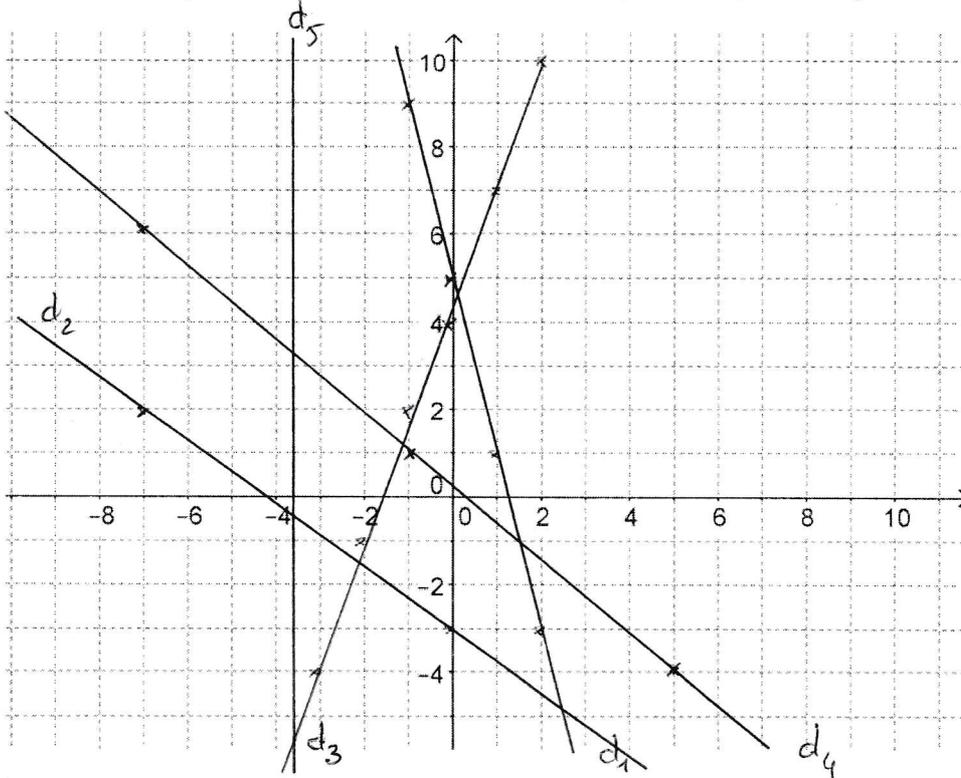
INTERROGATION de MATHEMATIQUES

Durée : 10 minutes « top chrono ».

Calculatrice **NON AUTORISÉE**.

Exercice 1 [/ 5]

Tracer sur le repère ci-dessous les droites suivantes (*bien marquer les 2 points utilisés*) :



$$d_1 : y = -4x + 5$$

$$d_2 : y = -\frac{5}{7}x - 3$$

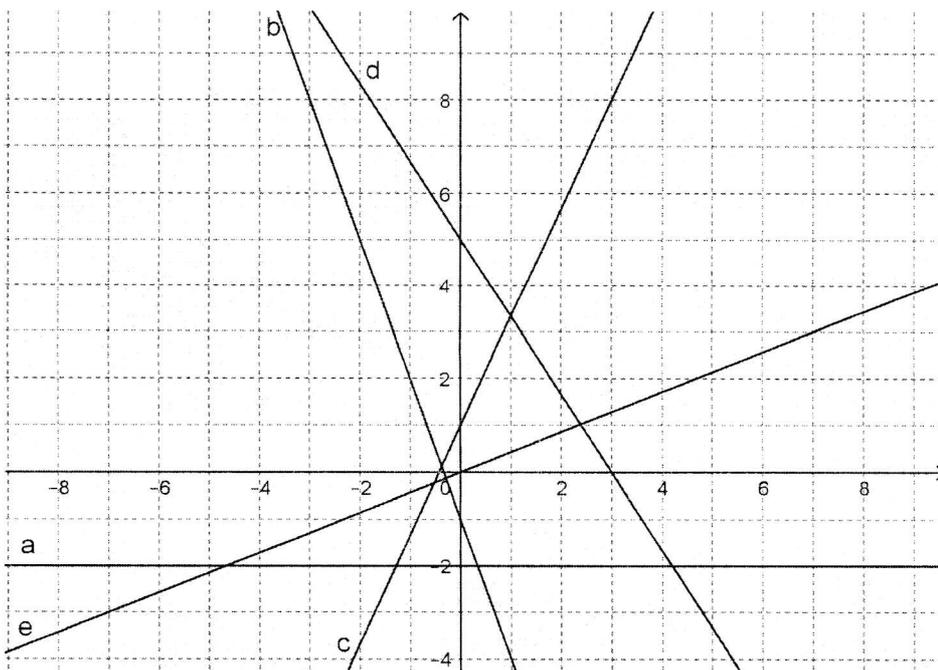
$$d_3 : y = 3x + 4$$

$$d_4 : y = -\frac{5}{6}x + \frac{1}{6}$$

$$d_5 : x = -3,5$$

Exercice 2 [/ 5]

Donner, sans justifier, l'équation de chaque droite du graphique ci-dessous :



$$a : y = -2$$

$$b : y = -3x - 1$$

$$c : y = \frac{7}{3}x + 1$$

$$d : y = -\frac{5}{3}x + 5$$

$$e : y = \frac{3}{7}x$$