

Note : / 10

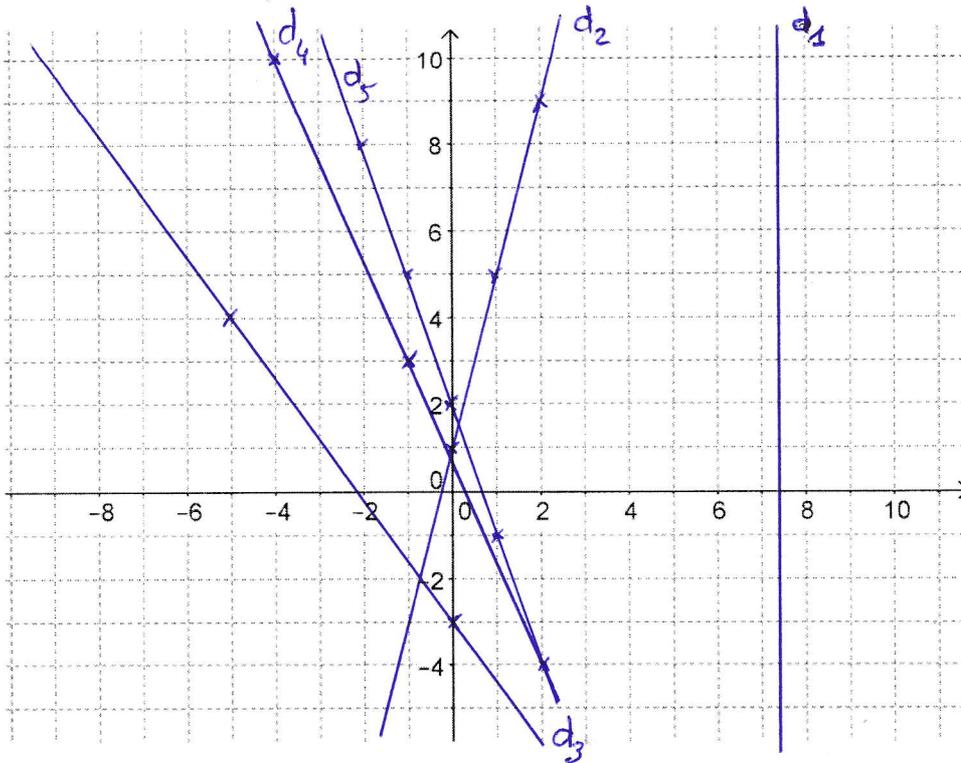
INTERROGATION de MATHÉMATIQUES

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) :



$$d_1 : x=7,5$$

$$d_2 : y=4x+1$$

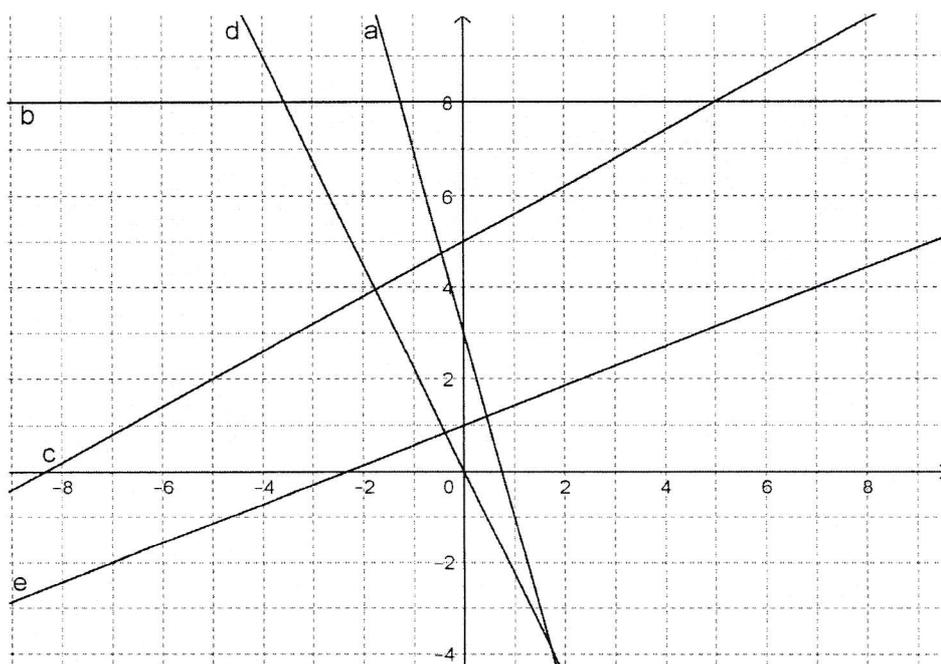
$$d_3 : y=-\frac{7}{5}x-3$$

$$d_4 : y=-\frac{7}{3}x+\frac{2}{3}$$

$$d_5 : y=-3x+2$$

Exercice 2 [..... / 5]

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



$$a : y=-4x+3$$

$$b : y=8$$

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

$$d : y=-\frac{3}{4}x$$

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

Note : / 10

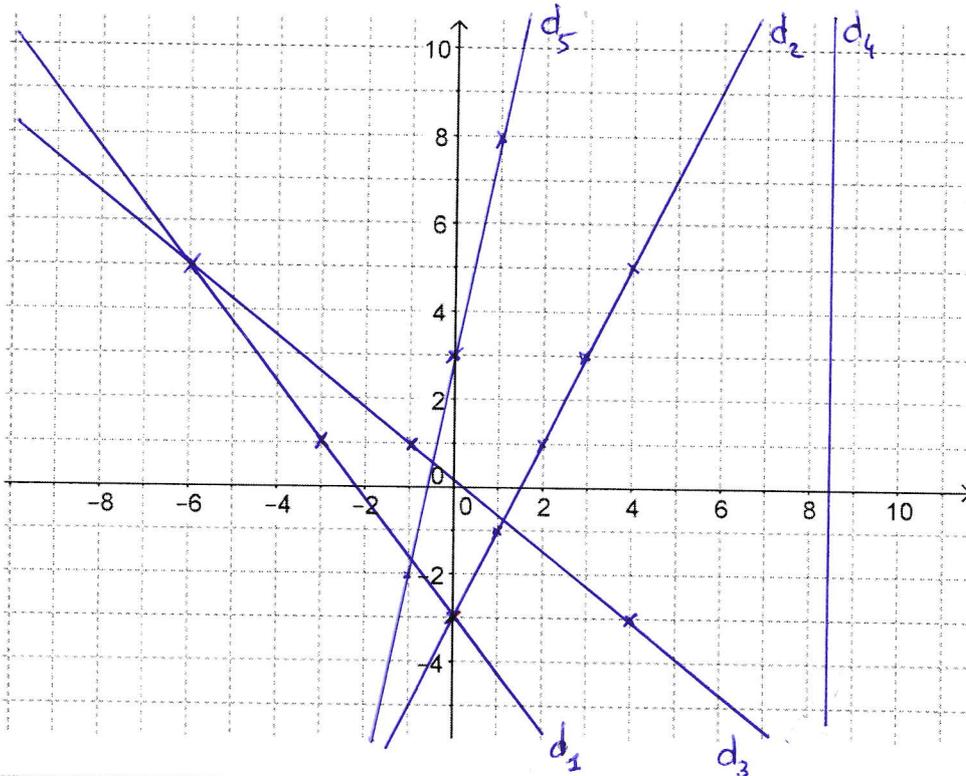
INTERROGATION de MATHEMATIQUES

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*) :



$$d_1 : y = -\frac{4}{3}x - 3$$

$$d_2 : y = 2x - 3$$

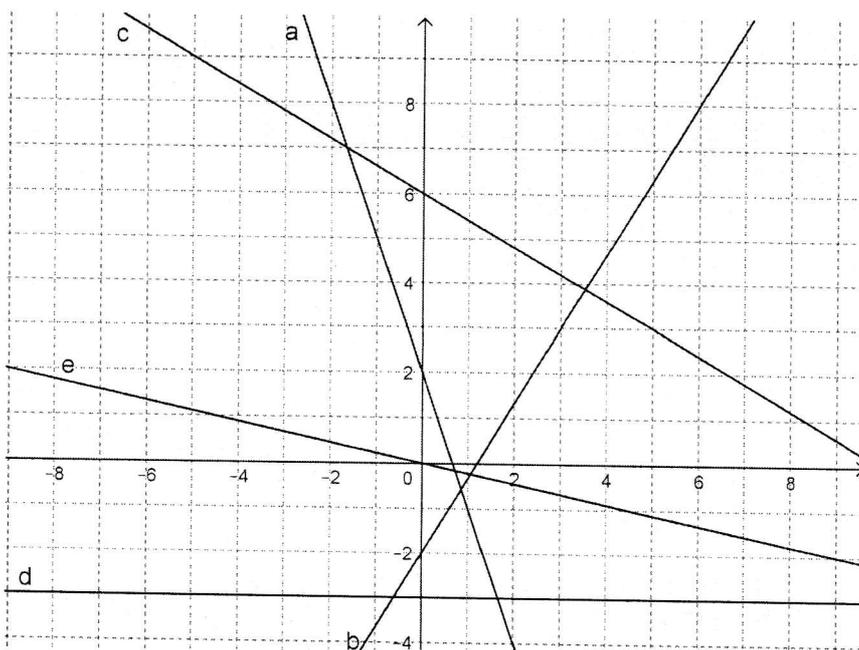
$$d_3 : y = -\frac{4}{5}x + \frac{1}{5}$$

$$d_4 : x = 8,5$$

$$d_5 : y = 5x + 3$$

Exercice 2 [..... / 5]

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



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

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

$$c : y = -\frac{3}{5}x + 6$$

$$d : y = -3$$

$$e : y = -\frac{2}{9}x$$