

Note : / 15

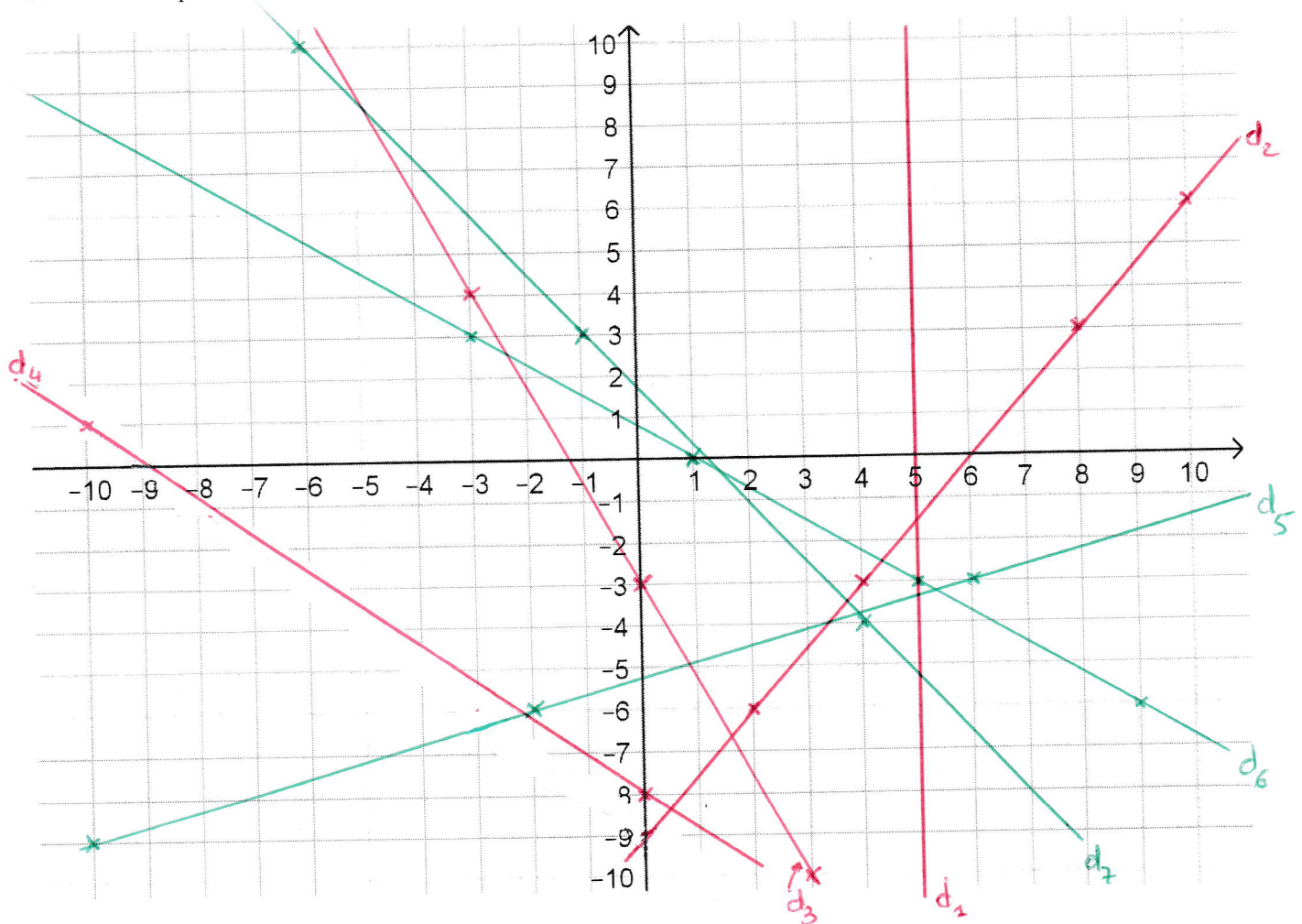
INTERROGATION de MATHÉMATIQUES

Durée : 15 minutes « top chrono ».

Calculatrice **NON AUTORISÉE**.

Exercice 1 [..... / 7]

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



$$d_1 : x=5$$

$$d_5 : y = \frac{3}{8}x - \frac{21}{4}$$

$$d_2 : y = \frac{3}{2}x - 9$$

$$d_6 : y = -\frac{3}{4}x + \frac{3}{4}$$

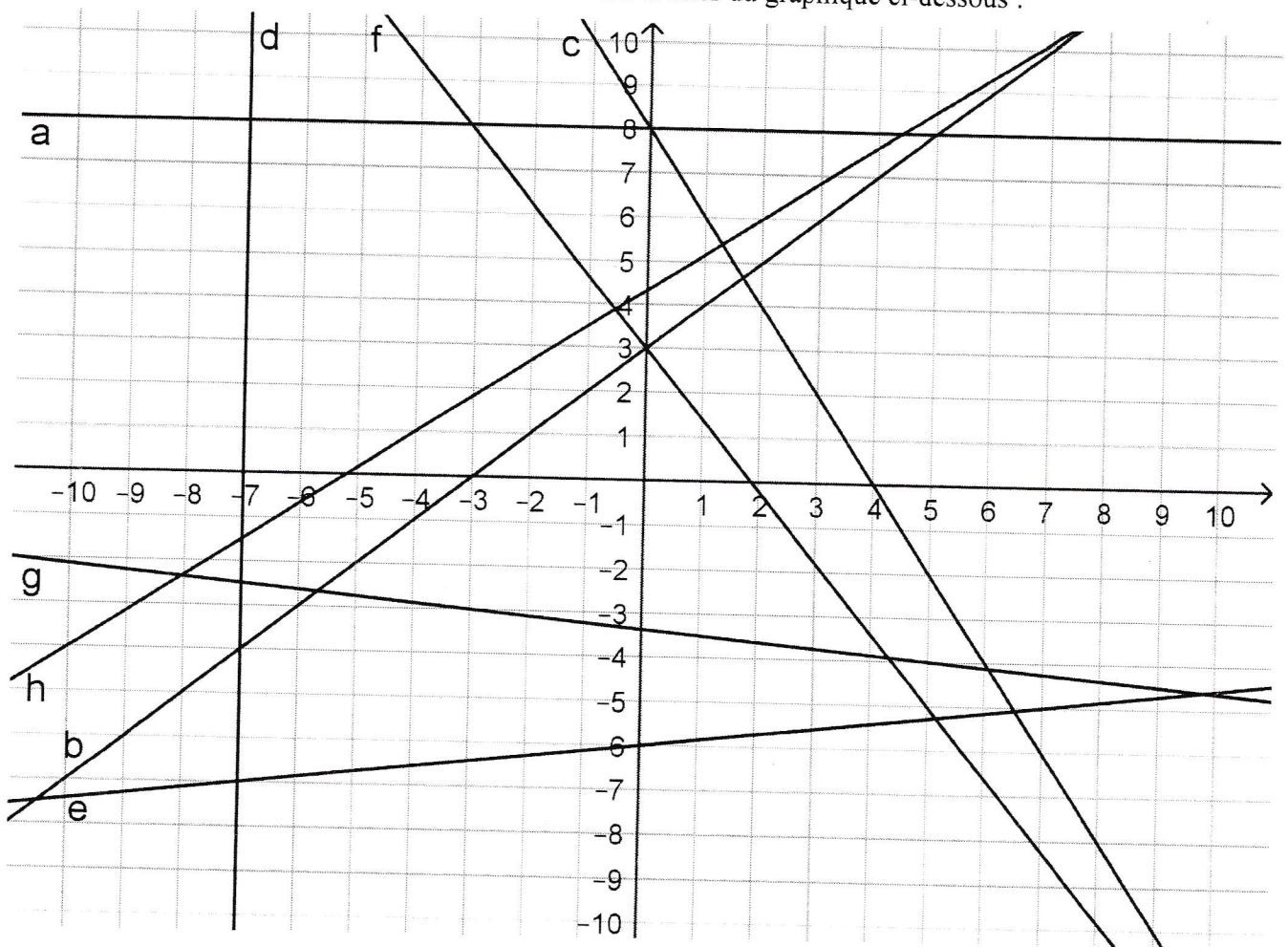
$$d_3 : y = -\frac{7}{3}x - 3$$

$$d_7 : y = -\frac{7}{5}x + \frac{8}{5}$$

$$d_4 : y = -\frac{9}{10}x - 8$$

Exercice 2 [..... / 8]

Donner, sans justifier, l'équation de chacune des huit droites du graphique ci-dessous :



a: $y=8$

e: $y=\frac{1}{7}x-6$

b: $y=x+3$

f: $y=-\frac{8}{5}x+3$

c: $y=-2x+8$

g: $y=-\frac{1}{8}x-\frac{27}{8}$

d: $x=-7$

h: $y=\frac{5}{6}x+\frac{13}{3}$

Note : / 15

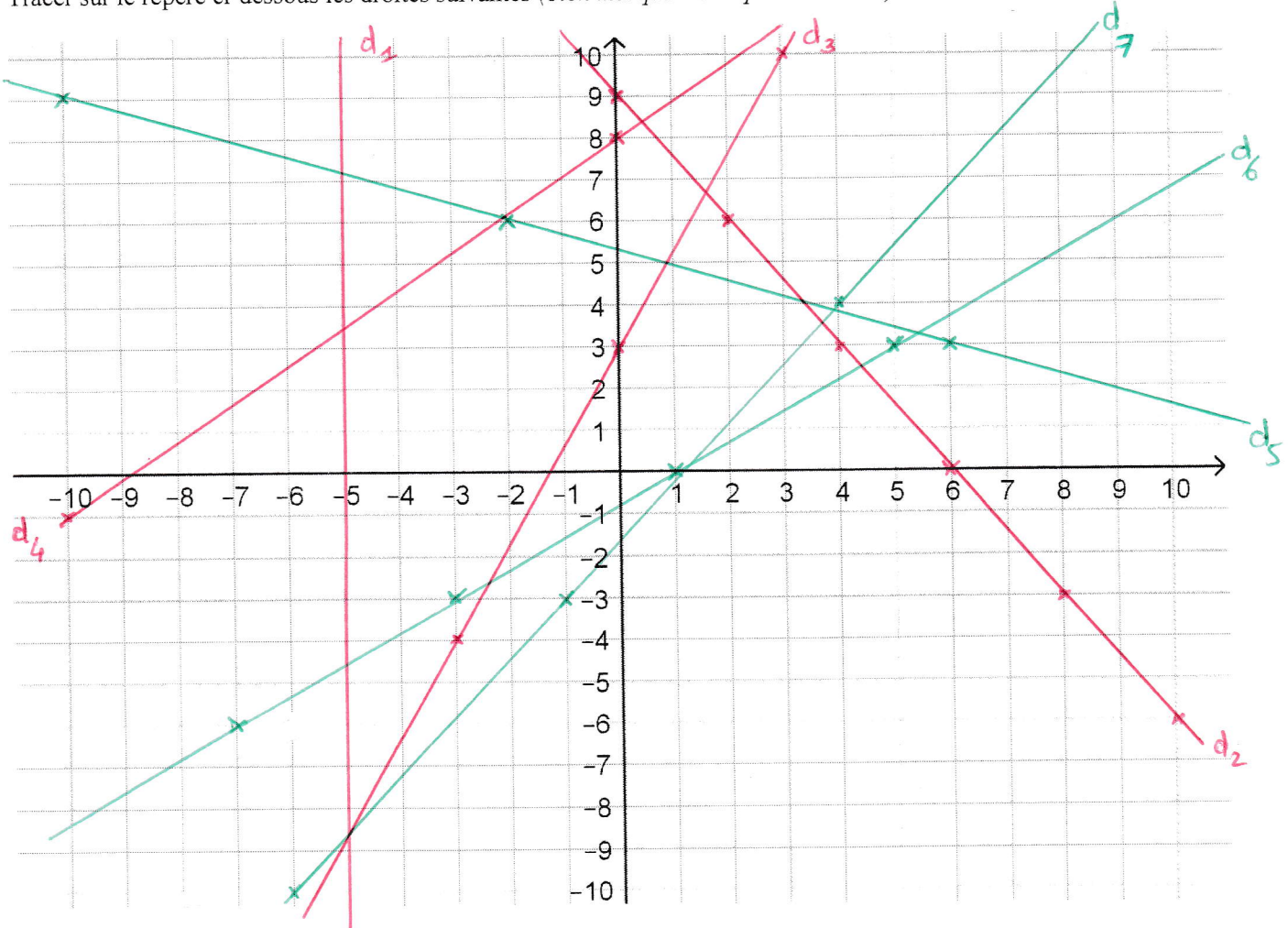
INTERROGATION de MATHÉMATIQUES

Durée : 15 minutes « top chrono ».

Calculatrice NON AUTORISÉE.

Exercice 1 [..... / 7]

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



$$d_1 : x = -5$$

$$d_5 : y = -\frac{3}{8}x + \frac{21}{4}$$

$$d_2 : y = -\frac{3}{2}x + 9$$

$$d_6 : y = \frac{3}{4}x - \frac{3}{4}$$

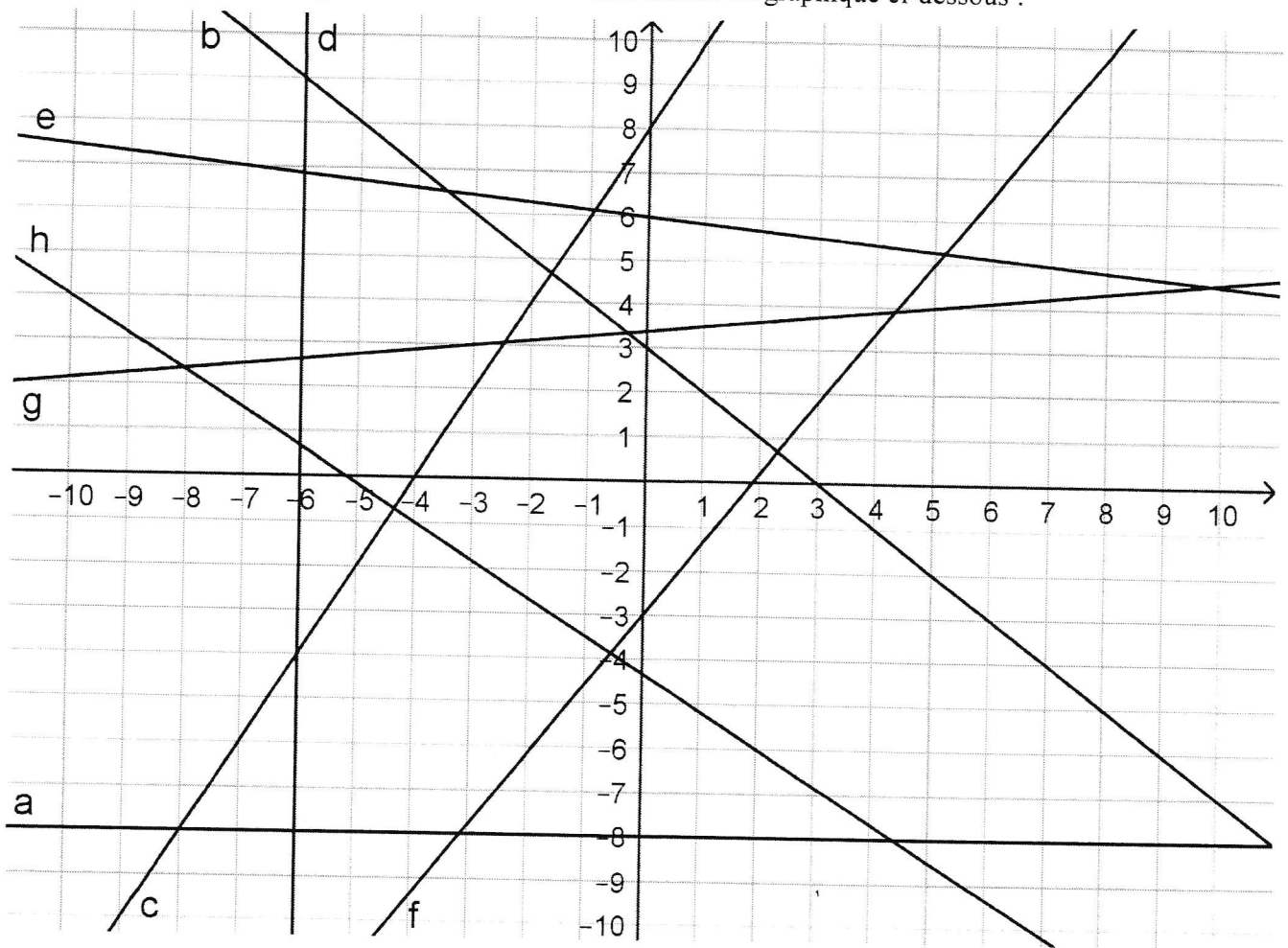
$$d_3 : y = \frac{7}{3}x + 3$$

$$d_7 : y = \frac{7}{5}x - \frac{8}{5}$$

$$d_4 : y = \frac{9}{10}x + 8$$

Exercice 2 [..... / 8]

Donner, sans justifier, l'équation de chacune des huit droites du graphique ci-dessous :



a: $y = -8$

e: $y = -\frac{1}{7}x + 6$

b: $y = -x + 3$

f: $y = \frac{8}{5}x - 3$

c: $y = 2x + 8$

g: $y = \frac{1}{8}x + \frac{27}{8}$

d: $x = -6$

h: $y = -\frac{5}{8}x - \frac{13}{3}$