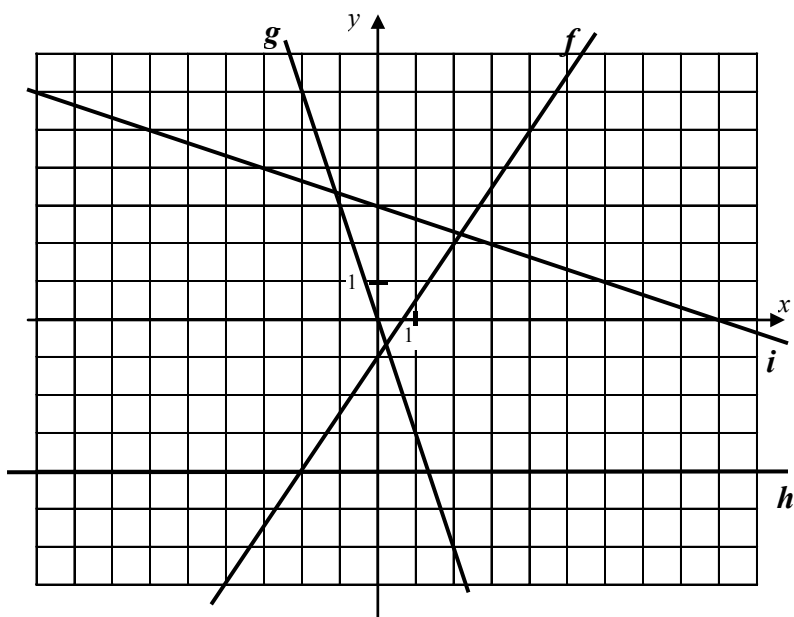


SERIE 33 – Les droites

Equation d'une droite et représentation graphique

**Exercice 1 :**

Donner l'équation des droites représentées sur le graphique ci-dessous :



$f: y = \dots\dots\dots$

$g: y = \dots\dots\dots$

$h: y = \dots\dots\dots$

$i: y = \dots\dots\dots$

**Exercice 2 :**

Donner l'équation des droites représentées sur le graphique ci-contre :

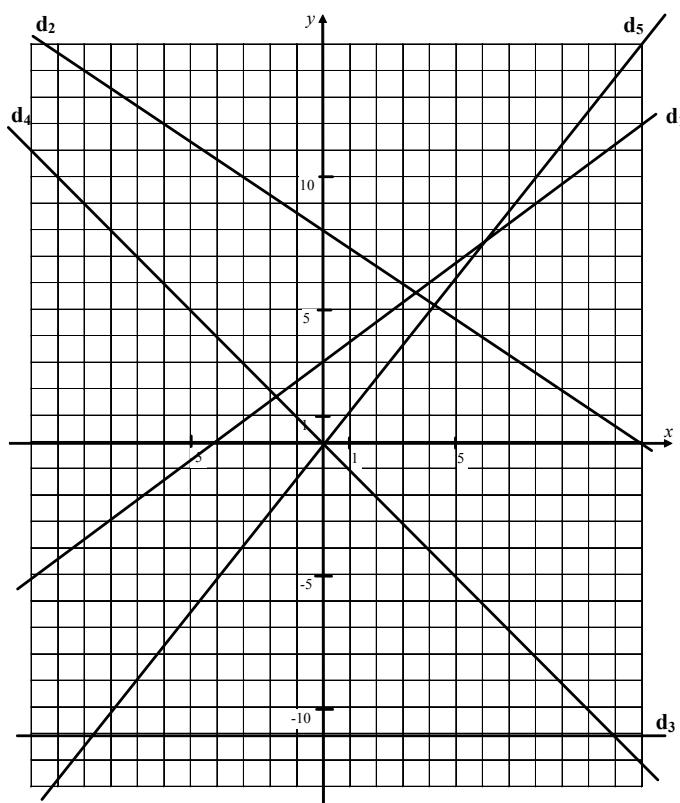
$d_1: y = \dots\dots\dots$

$d_2: y = \dots\dots\dots$

$d_3: y = \dots\dots\dots$

$d_4: y = \dots\dots\dots$

$d_5: y = \dots\dots\dots$



**Exercice 3 :**

Représenter graphiquement les droites ci-dessous :

$$d_1 : y = \frac{1}{2}x + 5$$

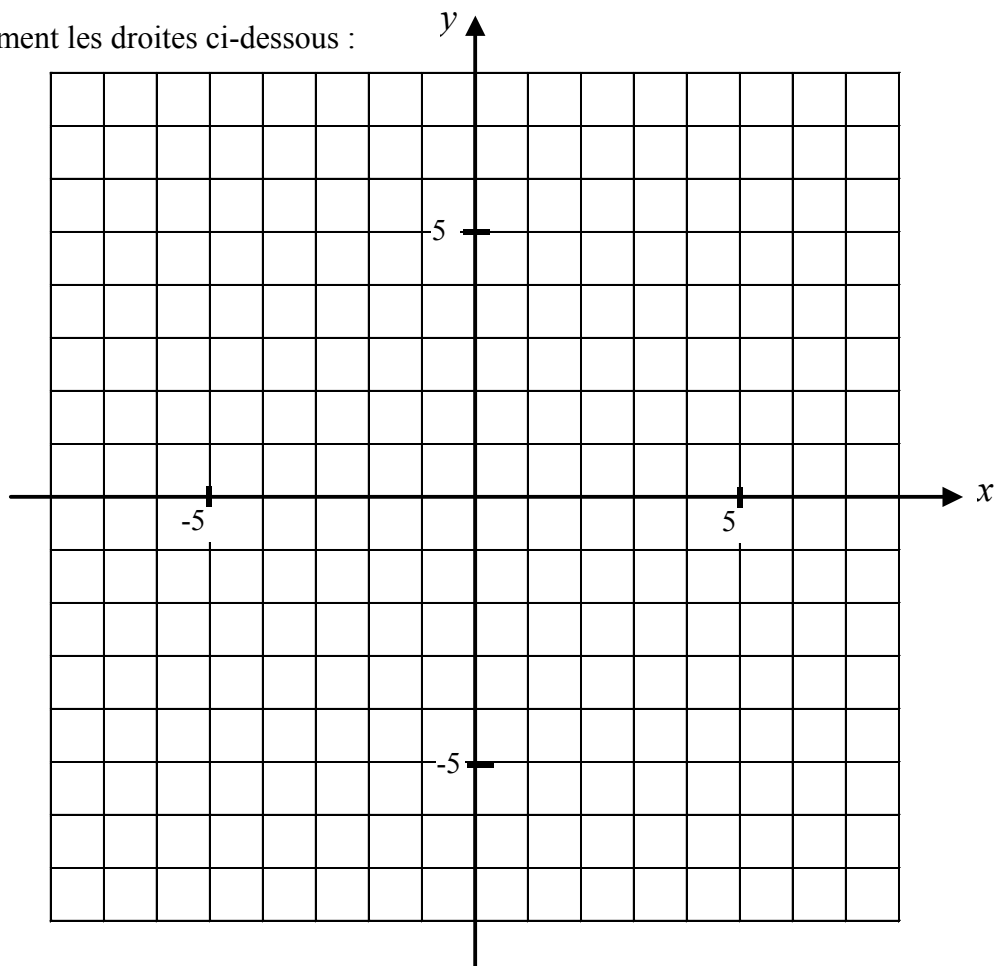
$$d_2 : y = -\frac{4}{3}x - 2$$

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

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

$$d_5 : y = 4$$

$$d_6 : y = \frac{2}{3}x - 4$$



**Exercice 4 :**

Représenter graphiquement les droites ci-dessous :

$$d_1 : y = \frac{2}{3}x + 2$$

$$d_2 : y = -\frac{3}{4}x + 5$$

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

$$d_4 : y = -6$$

$$d_5 : x = -4$$

