

Le plan est muni du repère orthonormal  $(O, I, J)$ . Parmi les huit équations de droites suivantes, figurent celles de chacune des cinq droites tracées sur la figure :

$$y = 6$$

$$y = 2x - 3$$

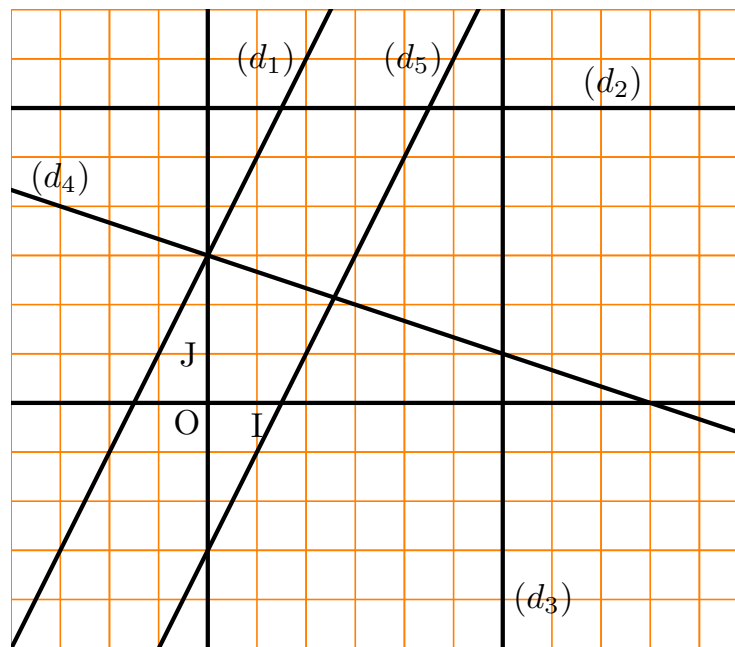
$$y = 6x$$

$$y = 2x + 3$$

$$y = -3x + 1 \quad y = -\frac{1}{3}x + 3$$

$$y = 3x + 3$$

$$x = 6$$



**1/** Associer à chacune des droites de la figure l'équation qui lui convient ; on indiquera les réponses dans le tableau ci-dessous :

Droite	Equation de la droite
$(d_1)$	
$(d_2)$	
$(d_3)$	
$(d_4)$	
$(d_5)$	

**2/** Justifier votre choix uniquement pour la droite  $(d_1)$ .

On ne demande pas d'autre justification ; aucun calcul n'est nécessaire, l'observation attentive de la figure suffit.