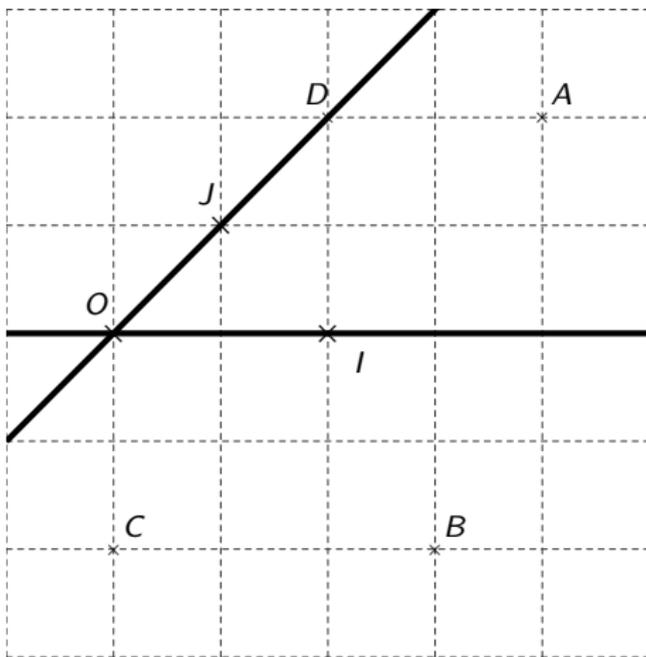


## Activité rapide n°6 - chapitre 3

GREAU D.

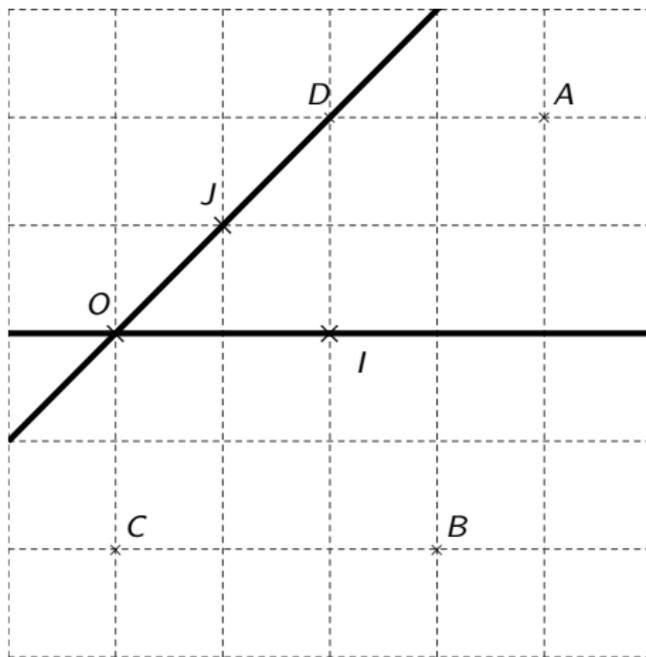
01/10/2015

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



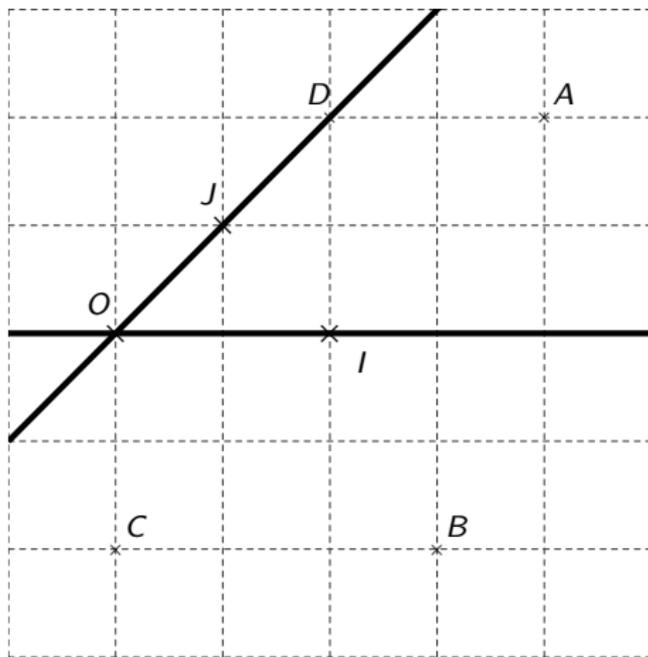
Question 1 : Déterminer les coordonnées du point  $A$ .

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



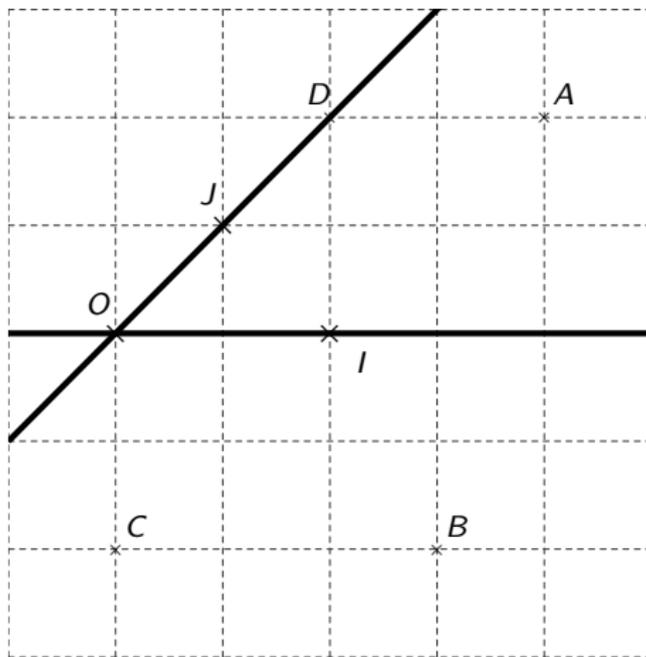
Question 2 : Déterminer les coordonnées du point  $B$ .

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



Question 3 : Déterminer les coordonnées du point  $C$ .

Dans le repère  $(O, I, J)$  ci-dessous :



Question 4 : Déterminer les coordonnées du point  $D$ .

Dans un repère  $(O, I, J)$  du plan, soit  $\vec{u}(4; 8)$  et  $\vec{v}(-2; -6)$ .

Question 5 : Déterminer les coordonnées de  $2\vec{v}$ .

Dans un repère  $(O, I, J)$  du plan, soit  $\vec{u}(4; 8)$  et  $\vec{v}(-2; -6)$ .

Question 6 : Déterminer les coordonnées de  $-\frac{1}{4}\vec{u}$ .

Dans un repère  $(O, I, J)$  du plan, soit  $A(2; 3)$ ,  $B(-2; 1)$  et  $C(1; 2)$ .

Question 7 : Déterminer les coordonnées de  $\vec{AB}$ .

Dans un repère  $(O, I, J)$  du plan, soit  $A(2; 3)$ ,  $B(-2; 1)$  et  $C(1; 2)$ .

Question 8 : Déterminer la distance  $BC$ .

Fin