

## Seconde 07-09 - Année Scolaire 2009-2010

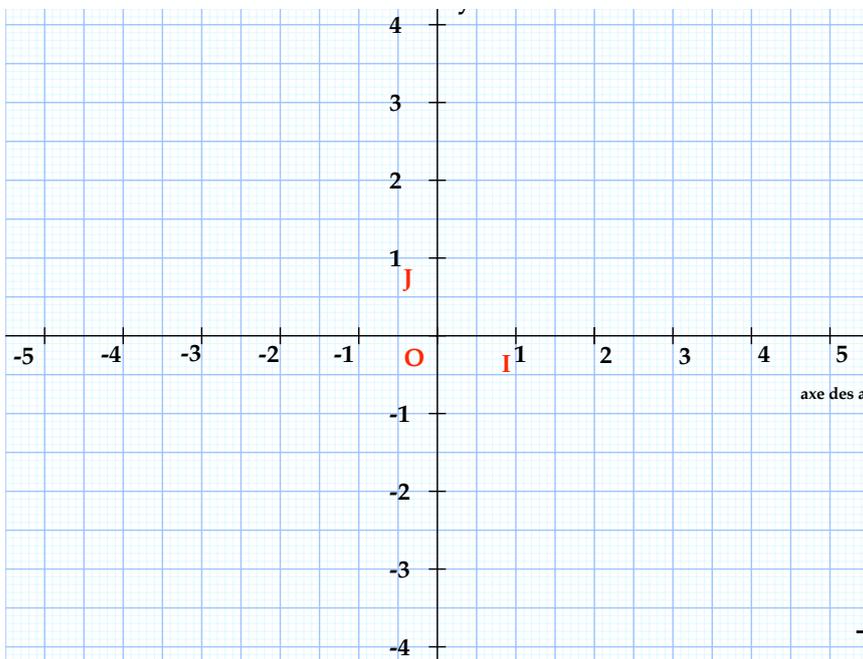
### Chapitre n°1 : Coordonnées d'un point Contrôle rapide n°1 :



#### Exercice n°1 :

Dans un repère orthonormé  $(O, I, J)$  ; considérons les points  $A(-3;2)$ ,  $B(0;2)$ ,  $C(1;-1)$ ,  $D(-3;-1)$ .

- 1 – Calculer les coordonnées du milieu des segments  $[AD]$ ,  $[BC]$ ,  $[AC]$  ;
- 2 – Calculer  $AD$ ,  $CD$  et  $AC$ .



## Seconde 07-09 - Année Scolaire 2009-2010

### Chapitre n°1 : Coordonnées d'un point Contrôle rapide n°1 :



#### Exercice n°1 :

Dans un repère orthonormé  $(O, I, J)$  ; considérons les points  $A(-2; 2)$ ,  $B(-2; 1)$ ,  $C(0; 2)$ ,  $D(2; -2)$ .

- 1 – Calculer les coordonnées du milieu des segments  $[AB]$ ,  $[AC]$ ,  $[DC]$  ;
- 2 – Calculer  $AB$ ,  $AD$  et  $BD$ .

