

### Mini DS n°2 2GT9

Le plan est muni du repère orthonormé (O,I,J).  
Vous devez détailler vos calculs et justifier vos réponses.  
On se donne A(-4;-3) et B(8;1).  
Calculer les coordonnées du milieu du segment [AB] puis sa longueur AB.

### Mini DS n°2 2GT9

Le plan est muni du repère orthonormé (O,I,J).  
Vous devez détailler vos calculs et justifier vos réponses.  
On se donne A(-4;-3) et B(8;1).  
Calculer les coordonnées du milieu du segment [AB] puis sa longueur AB.

Traduire à l'aide d'un intervalle les inégalités suivantes :

$$x \geq 2 \qquad -1 < x \leq 2$$

Écrire sous forme d'inégalité(s) les appartenances suivantes :

$$x \in ]-1;1[ \qquad x \in ]-\infty;0[$$

Traduire à l'aide d'un intervalle les inégalités suivantes :

$$x \geq 2 \qquad -1 < x \leq 2$$

Écrire sous forme d'inégalité(s) les appartenances suivantes :

$$x \in ]-1;1[ \qquad x \in ]-\infty;0[$$