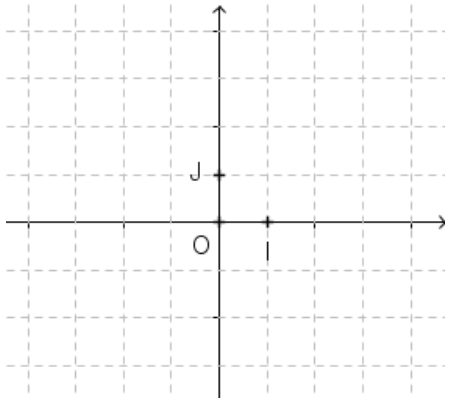
Interrogation Ecrite A

Exercice

Dans un repère orthonormé, on considère les points A(1 ; 2), B(4 ; 1) et C(2 ; -1).

1. Faire une figure.



2. Calculer les coordonnées du milieu K de [AB]. Placer K sur la figure.

.....

.....

.....

3. Calculer les longueurs AB et AC. Qu'en déduit-on pour le triangle ABC ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

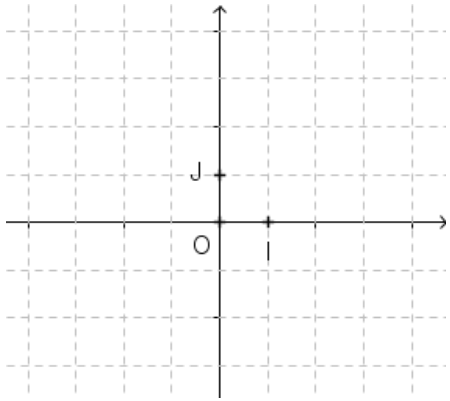
.....

Interrogation Ecrite B

Exercice

Dans un repère orthonormé, on considère les points A(-3 ; 2), B(1 ; 4) et C(-1 ; -2).

1. Faire une figure.



2. Calculer les coordonnées du milieu K de [AB]. Placer K sur la figure.

.....

.....

.....

3. Calculer les longueurs AB et AC. Qu'en déduit-on pour le triangle ABC ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....