

PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE IE01

Nom :

Prénom :

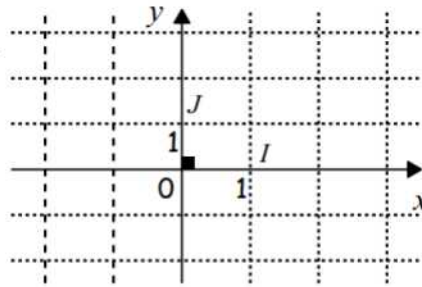
Classe :

EXERCICE N°1

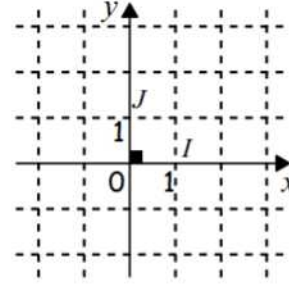
Compléter

(10 points)

1)



$(O ; I ; J)$ est un repère



$(O ; I ; J)$ est un repère

Soient $A(x_A ; y_A)$, $M(x_M ; y_M)$ et $B(x_B ; y_B)$ trois points du plan muni du repère orthonormé $(O ; I ; J)$.

2)

Les points A, M et B sont alignés si et seulement

3)

Si M est le milieu du segment $[AB]$ alors

$x_M =$

et $y_M =$

4)

Pour calculer la longueur AB

$AB^2 =$

PROBLÈMES DE GÉOMÉTRIE IE01

Nom :

Prénom :

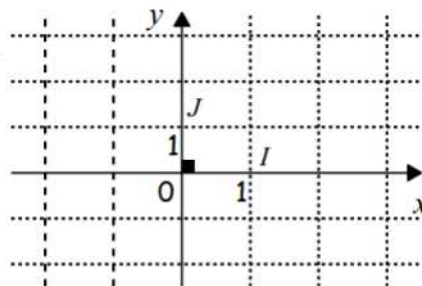
Classe :

EXERCICE N°1

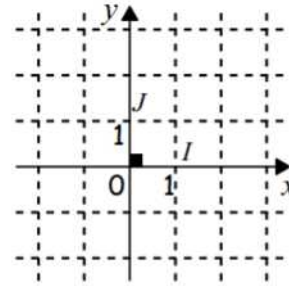
Compléter

(10 points)

1)



$(O ; I ; J)$ est un repère



$(O ; I ; J)$ est un repère

Soient $A(x_A ; y_A)$, $M(x_M ; y_M)$ et $B(x_B ; y_B)$ trois points du plan muni du repère orthonormé $(O ; I ; J)$.

2)

Les points A, M et B sont alignés si et seulement

3)

Si M est le milieu du segment $[AB]$ alors

$x_M =$

et $y_M =$

4)

Pour calculer la longueur AB

$AB^2 =$