

TEST DE MATHÉMATIQUES N°2 (SA)

Exercice :

Soient les points R(1 ;4) , C(4 ;0) et T(-3 ;-3).

1/ Placer les points R,C et T dans le repère ci-contre.

2/ Calculer les coordonnées du milieu E de [RT] :

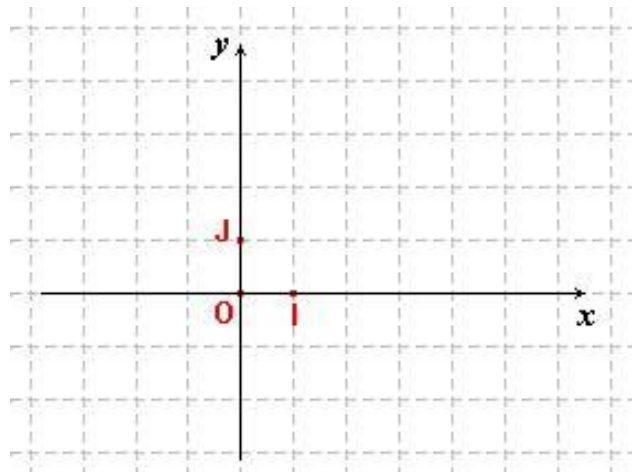
.....
.....

3/ Calculer les coordonnées du milieu F de [RC] :

.....
.....

4/ Calculer les coordonnées du milieu G de [CT] :

.....
.....



5/ Placer les points E, F et G dans le repère.

6/ Calculer, au verso, les distances RT, RC et CT. (arrondir au centième)

TEST DE MATHÉMATIQUES N°2 (SB)

Exercice :

Soient les points A(3 ;3) , B(6 ;0) et C(-1 ;-2).

1/ Placer les points A,B et C dans le repère ci-contre.

2/ Calculer les coordonnées du milieu E de [AB] :

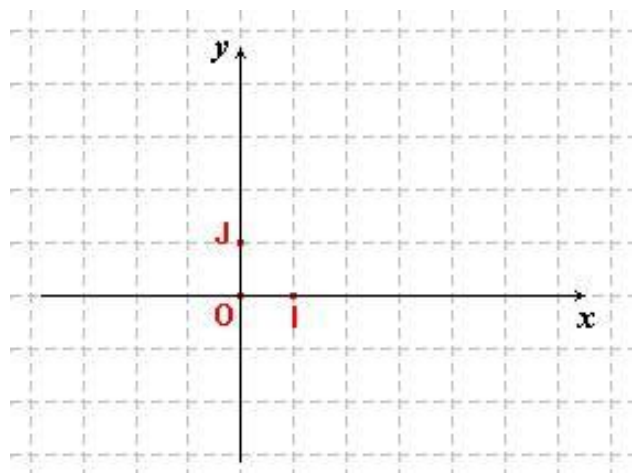
.....
.....

3/ Calculer les coordonnées du milieu F de [AC] :

.....
.....

4/ Calculer les coordonnées du milieu G de [BC] :

.....
.....



5/ Placer les points E,F et G dans le repère.

6/ Calculer, au verso, les distances AB, AC et BC. (arrondir au centième)