

NOM Prénom :

Date :

MATHEMATIQUES

L'île au trésor

Place les points A (-4 ; 5) ; B (2 ; -3) et C (4 ; -3).

Trace les médiatrices des segments [AB] et [BC].

Le trésor se trouve à leur intersection I. Quelles sont les coordonnées du point I ?

.....

Quelles sont les coordonnées du milieu M de [AB] ?

Sachant que O (0;0) est le milieu de [CD], quelles sont les coordonnées de D ?

.....

Rectangle - Parallélogramme

a) Place les points R (-3 ; 2) ; E (3 ; 4) et C (4 ; 1). Termine le rectangle RECT. Quelles sont les coordonnées de T ?

.....

a) Place le point S (3 ; -1). Termine le parallélogramme RESA. Quelles sont les coordonnées du point A ?

.....

Le mot mystérieux

Place les points suivants :

A (-3 ; 1) ; B (-5 ; 3) ; C (-3 ; 3)

D (-1 ; 1) ; E (0 ; 2) ; F (2 ; 0) ; G (1 ; -1)

H (3 ; -1) ; I (2 ; -2) ; J (4 ; -4)

Trace les segments [AB] ; [BC] ; [DE] ; [EF] ; [FG] ; [HI] et [IJ].

Trace d'une autre couleur le symétrique de la figure obtenue par rapport à la droite (D).

Tu obtiens le mot mystérieux.

Quel est ce mot ?

