

Le trésor de l'île de la tortue
<http://juliette.hernando.free.fr>

Suis les indications de Tam le Viking et place les points sur la carte pour trouver l'emplacement du trésor de l'île de la Tortue .

Le trésor se situe à la même distance du rocher de la Sirène et du rocher de la Corne de brume.

*Pour placer S, le rocher de la sirène :
son abscisse est égale à : $(-12)+(+7)$
son ordonnée est égale à : $(-4)+(+5)$*

*Pour placer C, le rocher de la Corne de brume :
son abscisse est égale à : $(-2)+(-1)$
son ordonnée est égale à : $(-10)+(+9)$*



Le trésor se trouve donc quelque part sur

La suite des indications se complique...

Place le point R :

*son abscisse est égale à : $(+6)+(-3)$
son ordonnée est égale à : $(-5)+(+3)$*

Puis, le point F :

*son abscisse est égale à : $(+3)+(+2)$
son ordonnée est égale à : $(-7)+(+5)$*

Et enfin, le point L :

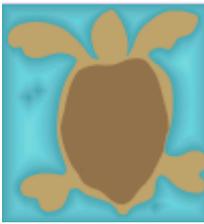
*son abscisse est égale à : $(-2)+(+5)$
son ordonnée est égale à : $(-10)+(+10)$*

Place le point K pour que le quadrilatère RFLK soit un parallélogramme.

Place le point E, symétrique du point R par rapport à K.

Le trésor est à 1 km (1 unité de repère) du point E.

Tu vas trouver 2 endroits possibles. Creuse le plus loin possible de la tête de la tortue !



Le trésor de l'île de la tortue
<http://juliette.hernando.free.fr>

Suis les indications de Tam le Viking et place les points sur la carte pour trouver l'emplacement du trésor de l'île de la Tortue .

Le trésor se situe à la même distance du rocher de la Sirène et du rocher de la Corne de brume.

Pour placer S, le rocher de la sirène :
son abscisse est égale à : $(-12)+(+7)$
son ordonnée est égale à : $(-4)+(+5)$

Pour placer C, le rocher de la Corne de brume :
son abscisse est égale à : $(-2)+(-1)$
son ordonnée est égale à : $(-10)+(+9)$



Le trésor se trouve donc quelque part sur

La suite des indications se complique...

Place le point R :

son abscisse est égale à : $(+6)+(-3)$
son ordonnée est égale à : $(-5)+(+3)$

Puis, le point F :

son abscisse est égale à : $(+3)+(+2)$
son ordonnée est égale à : $(-7)+(+5)$

Et enfin, le point L :

son abscisse est égale à : $(-2)+(+5)$
son ordonnée est égale à : $(-10)+(+10)$

Place le point K pour que le quadrilatère RFLK soit un parallélogramme.

Place le point E, symétrique du point R par rapport à K.

Le trésor est à 1 km (1 unité de repère) du point E.

Tu vas trouver 2 endroits possibles. Creuse le plus loin possible de la tête de la tortue !