

Devoir à la maison : le trésor de l'île aux Requins

Il y a très longtemps, des corsaires ont caché sur cette île deux trésors :

Un premier coffre contenant 120 diamants et un deuxième coffre contenant 3500 pièces d'or.

Julie a trouvé un document qui doit lui permettre de trouver les emplacements de ces deux trésors.

Aide-la à utiliser ces renseignements :

1) a) Une première bouteille est enterrée à 1,6 km du phare et à égales distances du ponton et du gros rocher.

Place ce point B sur la carte.

b) Dans cette bouteille se trouve le renseignement suivant :

« Le coffre contenant les pièces d'or est enterré à 1 km du gros rocher et à 0,5 km de la tour en ruines. »

Place ce point C sur la carte.

2) a) Une deuxième bouteille est enterrée sur l'île. Cette bouteille est alignée avec la grotte et la source d'une part ; le ponton d'amarrage et le phare d'autre part.

Place ce point B' sur la carte.

b) Dans cette bouteille se trouve le renseignement suivant :

« Le coffre contenant les diamants est à 1 km du gros rocher et à 0,5 km de la tour, mais il n'est pas avec le coffre contenant les pièces d'or. »

Où se trouve le coffre contenant les diamants ? Place ce point C' sur la carte.

3) Donne un programme de construction pour

a) Le point B

b) Le point B'

c) Les points C et C' (un seul programme pour les 2 points)

Page suivante :

Carte de l'île aux Requins

Echelle : 1 cm représente 100 m

Carte de l'île aux Requins

Echelle : 1 cm représente 100 m

