

Carte au trésor

Robinson a débarqué sur une île à la recherche d'un trésor.
Sur cette île, il y a une petite cabane (notée C sur la carte) et un grand palmier (noté P).

Voici les indices dont il dispose:

***Quand tu débarqueras sur l'île, tu devras trouver un abri sous un rocher.
Ce rocher se situe à l'est de l'île, à 3,5 km de ton point d'arrivée et à 2,5 km de la cabane.***

Le rocher, le palmier et le trésor sont alignés.

Le trésor se situe à la même distance du rocher que du grand palmier.

Travail à réaliser :

1. Trouve l'emplacement exact du trésor sur la carte.
2. Rédige le procédé de construction.
3. Trace un rectangle, le plus petit possible, contenant l'île puis calcule la superficie de l'île.

Sur la carte, 1 cm représente 1 km réel.

