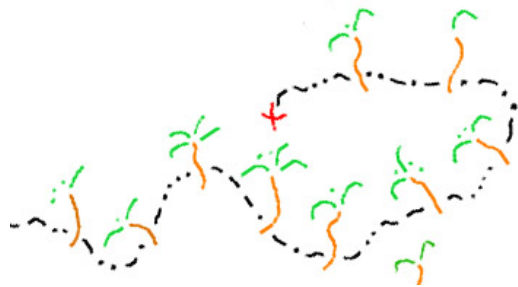


La carte est munie d'un repère orthonormé : l'origine est marquée d'une croix à la sortie du pont d'accostage, et l'unité est le carreau (un carreau sur la carte représente 5 mètres dans la réalité).



Le premier d'entre vous doit se positionner à la sortie du port d'accostage. A partir de là, chaque fois qu'il fait deux pas vers l'est, il doit en faire un vers le nord. Le second doit se positionner au nord de l'île, 5m à l'ouest du drapeau. A partir de là, chaque fois qu'il fait deux pas vers l'est, il doit en faire trois vers le sud. Le trésor est à la croisée des chemins.

- 2) Déterminer approximativement, avec la carte, l'endroit où il faut creuser pour dénicher le trésor.

Le premier d'entre vous doit se positionner à la sortie du port d'accostage. A partir de là, chaque fois qu'il fait deux pas vers l'est, il doit en faire un vers le nord.

Le second doit se positionner à l'ouest de l'île, 20m à l'ouest de la hutte de surveillance. A partir de là, chaque fois qu'il fait deux pas vers l'est, il doit en faire un vers le nord.

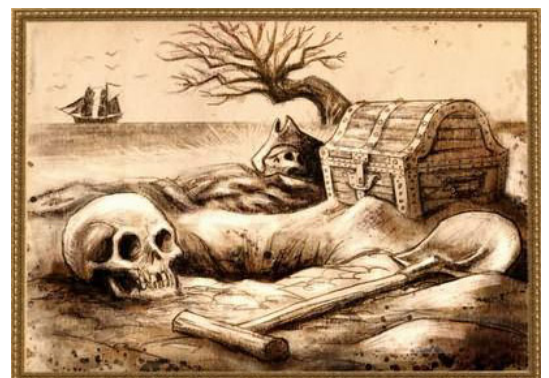
Le trésor est à la croisée des chemins.

- 3) Un autre groupe de pirates a acheté auprès d'un marchand douteux le parchemin suivant, qui doit aussi leur donner l'emplacement d'un trésor. Suivre les instructions et essayer de trouver ce trésor sur la carte.

Là encore, comme pour le premier groupe de pirates, les emplacements de départ des différents pirates sont indiqués par des croix.

- 4) Le second groupe de pirates est revenu bredouille. Avez-vous une explication ? Peut-on expliquer pourquoi les trajectoires des pirates du premier groupe se sont bien rejointes alors que cela n'a pas été possible pour les pirates du second groupe ?

Synthèse commune :



Drapeau



Hutte de
surveillance



Port
d'accostage



N

O

E



TREASURE ISLAND

If Buccaneers and buried Gold,
And all the old romance, rotoid
Exactly in the ancient way,
Can please, as me they pleased of old
The wiser youngsters of to-day...
So be it!

—Robert Louis Stevenson