

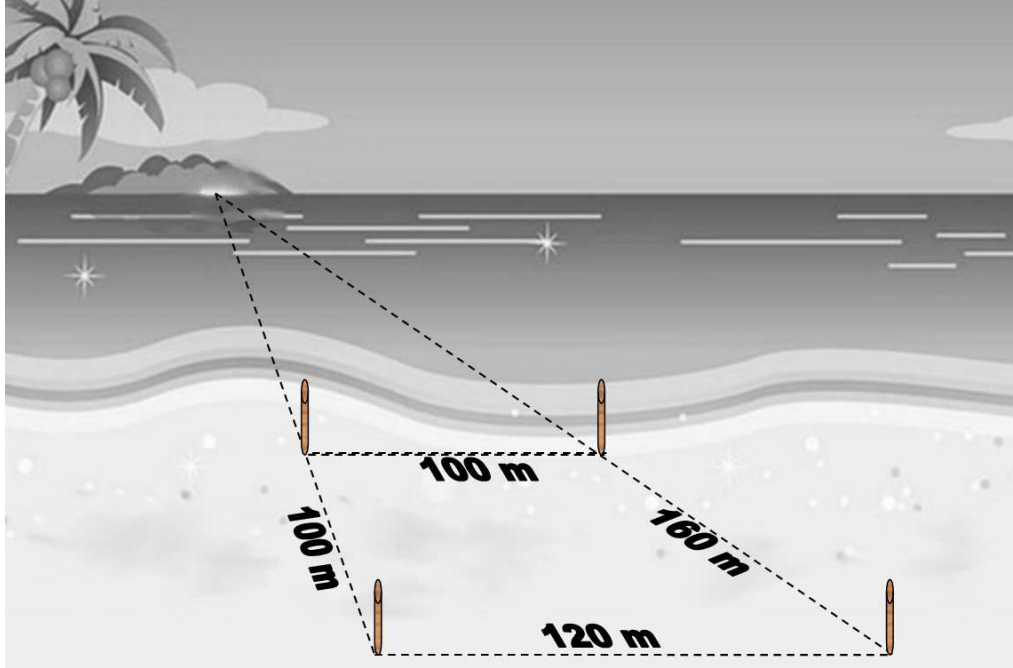
TAPI

Pour chaque tâche à prise d'initiative, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Tâche à prise d'initiative 1 : Partage de segment

Construire un segment de 10 cm partagé en sept segments de même longueur avec les instrument de géométrie usuels et sans faire aucun calcul.

Tâche à prise d'initiative 2 : L'île paradisiaque



Un nageur se demande si la plage située sur l'île est ou n'est pas trop loin pour l'atteindre à la nage.

A gauche, il plante deux piquets alignés avec la plage au loin.

A droite, il plante deux autres piquets également alignés avec la plage au loin.

Il fait en sorte que la ligne reliant des deux piquets près de l'eau soit parallèle à la ligne des deux autres.

Il procède alors aux mesures inscrites sur le schéma ci-dessus.

Il décide alors de se jeter à l'eau pour effectuer la traversée.

Est-ce un grand nageur ? Justifier.

Tâche à prise d'initiative 3 : Le trésor du terrible pirate Fabrégues

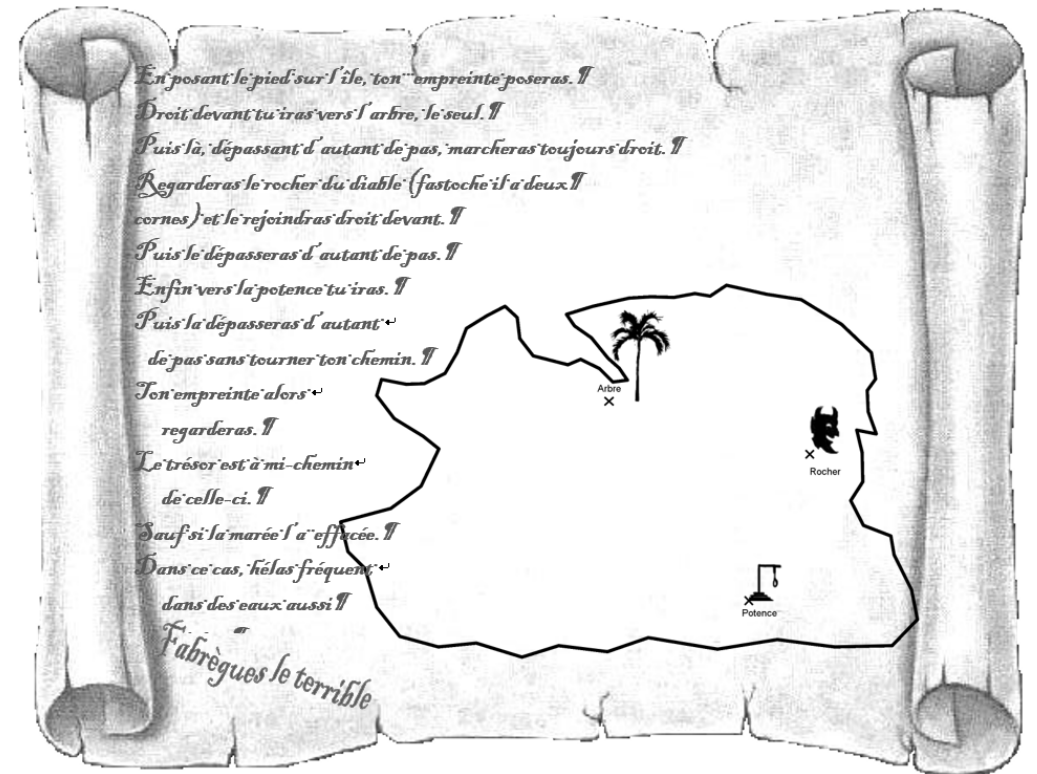
Il était une fois, peut être deux, un vilain pirate qui n'avait que haine pour les marins osant croiser dans les eaux forcément troubles de l'île de la tortue grise. Un jour de chance, ça dépend pour qui, alors qu'il croisait près du triangle des Bermudes, il réussit après un abordage cruel à s'emparer du coffre caché dans la cabine du capitaine vaincu.



Ne tenant plus, son fidèle second, fracassa l'objet. La serrure rouillée, brutalement soulagée, céda dans un crissement délicieux.

« Sacrebleu !, s'eclama le second ; Vide ! Pardon, pardon capitaine il est vide ! Enfin presque il ne reste qu'un vieux bout de parchemin rongé par le sel et les souris et tout ce que vous voulez ! »

« Malheureux !, répliqua le pirate, c'est une carte et quand un pirate trouve une carte, c'est toujours pour chercher un trésor, triple (au moins) idiot ! »



« De rage le pirate jette la carte. « Ce parchemin n'est que mensonge !!! Comment trouver le trésor s'il n'est dit nulle part à quel endroit débarquer ? » Chasser le trésor... Et justifier avant de creuser !