

Prénom :
Date :

LES PIRATES

Petit projet multi-disciplinaire en plan de travail

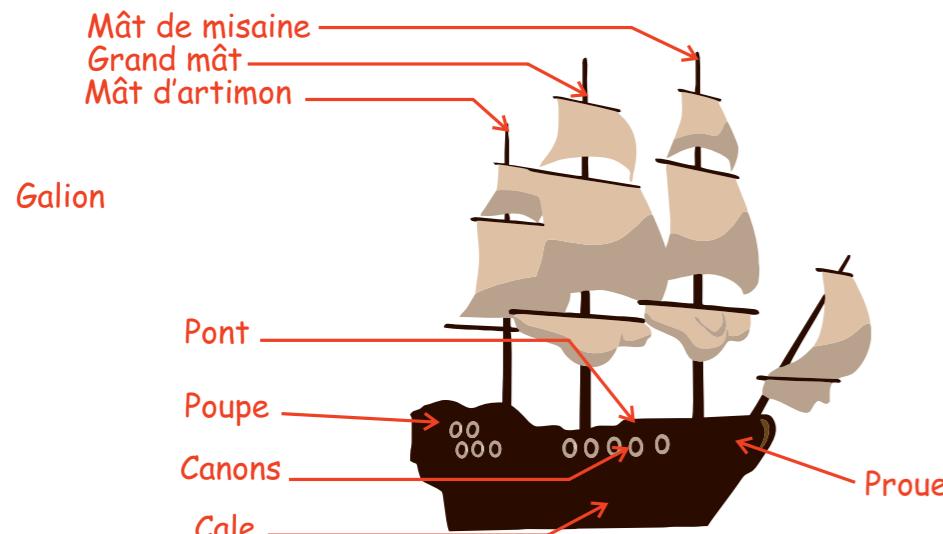
Gabriel GROSSI
litteratureportesouvertes.wordpress.com

LEXIQUE

GÉOMÉTRIE

1 LE BATEAU PIRATE

Aide-toi des définitions pour légendier le bateau.



- **Galion** : nom d'un grand bateau à l'époque des pirates.
- **Cale** : le fond du bateau, où l'on met les marchandises, les réserves de nourriture...
- **Proue** : l'avant du bateau
- **Poupe** : l'arrière du bateau
- **Grand mât** : le plus grand des poteaux qui supportent les voiles.
- **Mât d'artimon** : le mât arrière
- **Mât de misaine** : le mât avant
- **Pont** : le plancher du bateau
- **Canons** : armes lançant des boulets sur les bateaux ennemis.

2 LE CODE SECRET

Le capitaine des pirates a verrouillé son coffre-fort à l'aide d'un code secret. Pour le trouver, range les mots de la liste (exercice 1) dans l'ordre alphabétique, puis prends la première lettre de chaque mot.

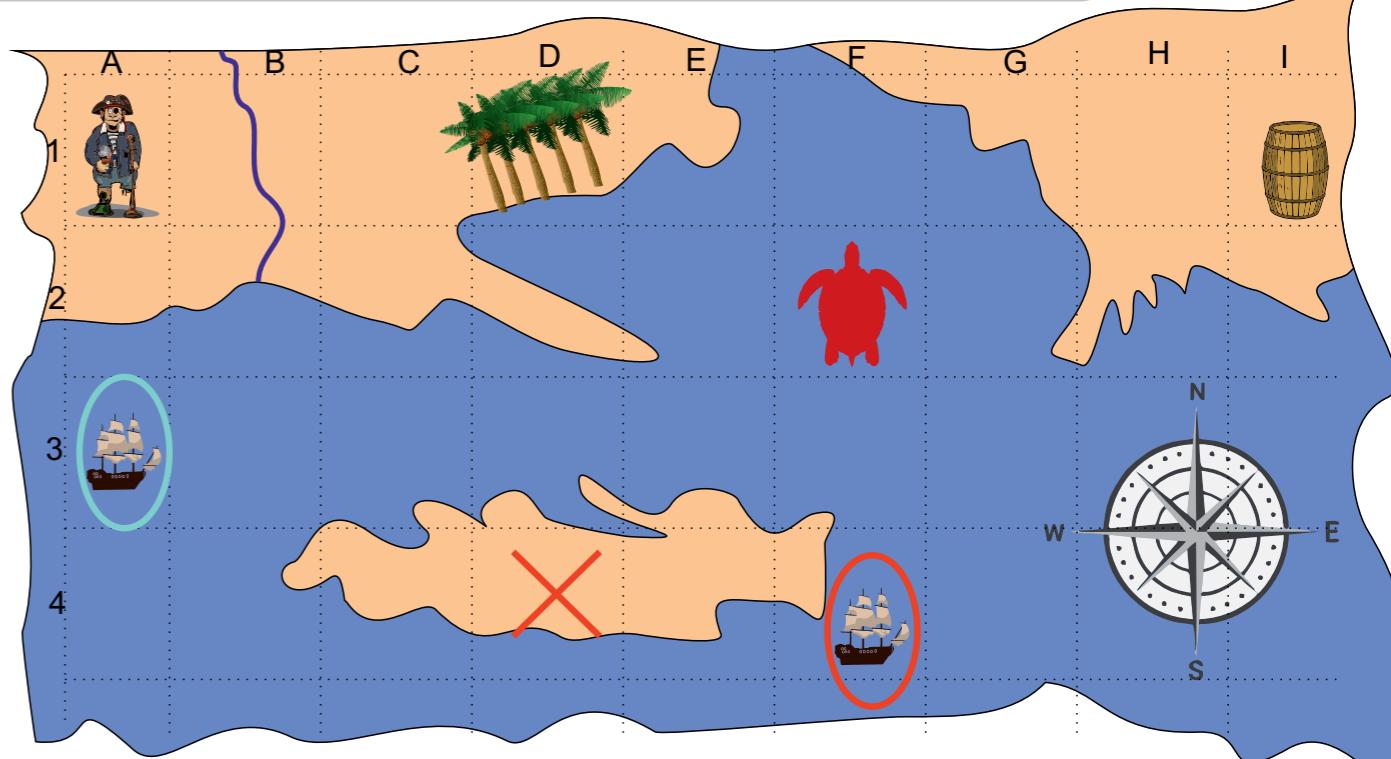
Je range les mots :

Cale	Canons	Galion	Grand mât	Mât d'artimon	Mât de misaine	Pont	Poupe	Proue
------	--------	--------	-----------	---------------	----------------	------	-------	-------

Le code secret est : **CCGGMMPPP**



3 LA CARTE AU TRÉSOR



LES COORDONNÉES

1. Le navire des pirates se trouve en case (A ; 3). Entoure-le en bleu.
2. Le navire des ennemis se trouve en case (F ; 4). Entoure-le en rouge.
3. Note les coordonnées de la forêt de cocotiers : (....D..... ;1.....).
4. Note les coordonnées de la réserve de nourriture : (....I..... ;1.....).
5. Note les coordonnées du sanctuaire des tortues : (....F..... ;2.....).
6. Place une croix à l'emplacement du trésor : il se trouve en (D ; 4).

LES POINTS CARDINAUX

7. Le bateau ennemi se trouve plus au nord que le sanctuaire de tortues. Vrai ou faux ? ... **FAUX**....
8. La forêt de cocotiers se trouve plus au nord que le trésor. Vrai ou faux ? ... **VRAI**....
9. Le bateau des pirates se trouve à l'ouest de la carte. Vrai ou faux ? **VRAI**....
10. Le tonneau est plus à l'ouest que la forêt de cocotiers. Vrai ou faux ? **FAUX**....

UN DÉPLACEMENT

11. Jack le Borgne se trouve en (A ; 1). Il veut rejoindre le bateau des pirates. Pour cela, il doit se déplacer de deux cases vers le sud. Note son déplacement : ... **2S**..... .
12. Les ennemis veulent aller au sanctuaire de tortues. Ils se trouvent en ... **F ; 4**..... . Ils doivent se déplacer de **deux**..... cases vers le **nord**..... . Code leur déplacement : ... **2N**..... .
13. Les pirates veulent aller au tonneau. Code leur déplacement : ... **8E - 2N**..... .
14. Les pirates font des provisions de noix de coco, puis attaquent leurs ennemis. Code leur déplacement : ... **3E - 2N - 2E - 3S** (d'autres solutions peuvent être acceptables)