

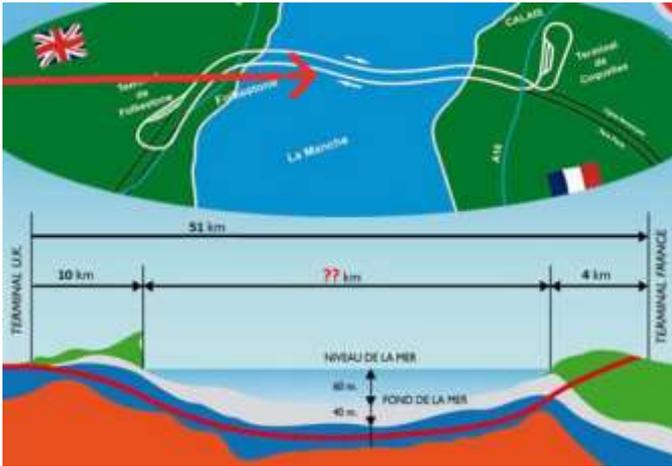


MATHebdo

Semaine 30 – CP

DU NOUVEAU

1. **Le tunnel sous la Manche.** Quelle est la longueur *immergée* du tunnel sous la Manche ? La longueur totale du tunnel est de **51 kilomètres**. Les extrémités du tunnel mesurent **10 km** côté anglais et **4 km** côté français.



2. **Le trésor.** Deux terribles pirates souhaitent se partager le trésor : **80 kilogrammes** d'or. **Combien de kilos d'or chacun aura-t-il ?**

ENTRAINEMENT

3. **Radio MATHebdo.** (à réaliser en ligne)

4. **Guirec et Monique.** Pendant 5 ans, **Guirec** a parcouru les mers du globe avec sa poule **Monique**. A son retour, Guirec avait 27 ans. **Quel âge avait-il à son départ ?**

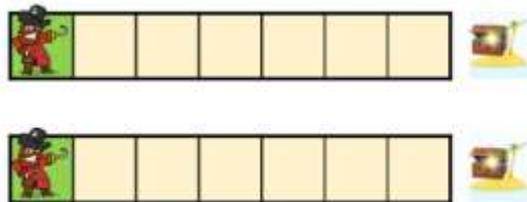
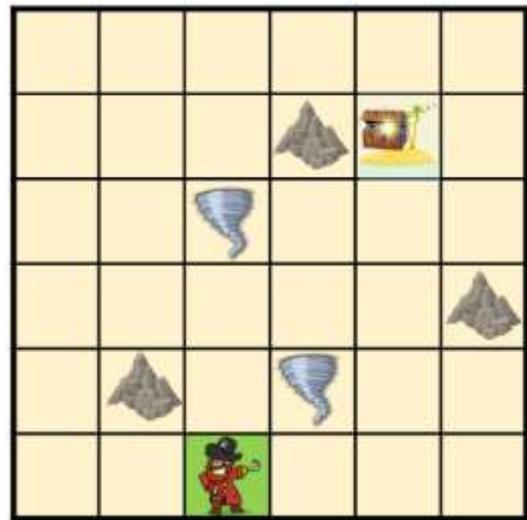
5. **Les œufs de Monique.** Durant son tour du monde, Monique pondait 2 œufs par jour. **Combien de jours lui faut-il pour remplir cette boîte de 12 œufs ?**

6. **Les tortues Luth.** La tortue Luth est une espèce protégée car en voie d'extinction. **9 tortues** viennent de rejoindre la mer. **Si 38 tortues étaient passées avant elles, combien de tortues ont déjà rejoint la mer ?**

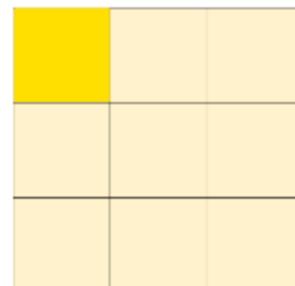
7. **James in the Pacific ocean.** Hello I'm in the Pacific ocean, near Bora Bora. Look, in the blue boat there're six children, and in the red boat there're six children. **How many children are there in total?**

GEOMETRIE

8. **Le trésor de pirate.** Code deux chemins différents de **6 flèches** pour que le pirate atteigne le trésor en évitant les obstacles.



9. **Le carré latin.** Sur le quadrillage, colorie les carrés en jaune, rouge et bleu **sans répétition de couleur** ni dans les lignes ni dans les colonnes. Il existe 4 solutions différentes.



REMUE-MENINGE – Ohé Ohé Capitaine abandonné (à réaliser en ligne)

MATHS Alors ! Les courants marins étudiés par une mathématicienne française. Laure Saint Raymond est une mathématicienne française qui s'intéresse aux **courants marins**. Ce sont des déplacements d'eau de mer caractérisés par une direction, une vitesse et un débit. Tu peux les observer sur cette vidéo :



<https://www.youtube.com/watch?v=xusdWPuWAoU>

L'étude de ces mouvements est très compliquée : c'est **un des sept problèmes les plus compliqués du moment**. Sa résolution peut vous rapporter un million de dollars !