

52 Quel est le jour de la semaine ?

À toi de jouer !



LA RÈGLE DU JEU

Scratchy annonce quel jour de la semaine nous sommes, puis demande quel jour de la semaine nous serons dans un certain nombre de jours. Le joueur doit choisir le bon jour.

LE PROGRAMME

- Le programme génère aléatoirement un nombre de jours entre 5 et 30.
- Les réponses possibles sont des lutins dont les costumes sont les jours de la semaine.
- Quand le joueur clique sur une réponse, elle est comparée avec la solution. Le jour choisi annonce « C'est gagné ! » ou « Non, nous serons un ... ».



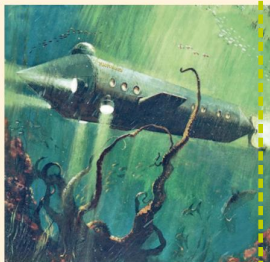
Coup de pouce

Dans Scratch, dimanche est le jour 1, lundi le 2, etc. Il faut donc créer une liste pour stocker les noms des jours.

MATHÉMATIQUES ET CULTURE

53 *Vingt mille lieues sous les mers*

Vingt mille lieues sous les mers est un roman d'aventures écrit par le romancier Jules Verne (1828-1905). Il raconte l'aventure d'un personnage mystérieux, le capitaine Nemo, à bord de son navire sous-marin : le *Nautilus*.



1 Extrait de *Vingt mille lieues sous les mers* (1869-1870)

« Ce que je puis affirmer maintenant, c'est mon droit de parler de ces mers sous lesquelles, en moins de dix mois j'ai franchi vingt mille lieues, de ce tour du monde sous-marin qui m'a révélé tant de merveilles à travers le Pacifique, l'océan Indien, la mer Rouge, la Méditerranée, l'Atlantique, les mers australes et boréales ! »

2 Différentes lieues

- La lieue métrique vaut 4 km.
- La lieue terrestre vaut 4,444 8 km (1/25 de degré du périmètre terrestre).
- La lieue marine vaut 5,556 km (1/20 de degré du périmètre terrestre).

▶ La lieue utilisée dans le roman de Jules Verne est la lieue métrique. Quelle distance, en km, a représenté ce tour du monde en sous-marin ?

EPI → p. 470-471
Mathématiques dans la littérature

Mathématiques Français Histoire Géographie

Manipuler des grandeurs composées

QUEL EST LE PROBLÈME ?

Pour recharger le photocopieur, Liu a porté deux ramettes de papier.



Quelles questions peut-on se poser ?

