

Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace et
Géométrie

8



3



4



Problem
in English

7

6

5



Entraînement

Semaine 30 - CP





Le coin du prof



Les élèves ne savent pas prendre d'**initiative**. Ils sont en difficulté dès lors qu'ils ne sont pas fortement guidés. Apprenons-leur à **chercher** en leur proposant des problèmes où la **recherche sera ouverte**.



... en leur proposant des problèmes ancrés dans des **thèmes motivants**, en **croisant les disciplines** et en favorisant l'ouverture vers des **situations de la vie**.



... dans votre futur emploi du temps de l'**année prochaine** la ritualisation de l'entraînement à la résolution de problèmes avec les **roues #MATHebdo** qui reviendront dès septembre pour une nouvelle année !!!

Chemin des champions :

| Problème n° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|------|---|---|---|---|-------------------------|-----------|--|-------------|---------|
| Codage | Défi | | | | | Math et EPS avec APECUS | Triangles | Codage <i>Déplacement sur quadrillage</i> | Quadrillage | Déduire |





Du nouveau !

1



Merci !!!



nous contacter...



Du nouveau !

2

Croisière sur le Nil en Egypte

Lors de leur croisière sur le Nil, 2 bateaux se croisent. Sur l'un 37 personnes ont embarqué, sur l'autre ils sont 19 de moins.

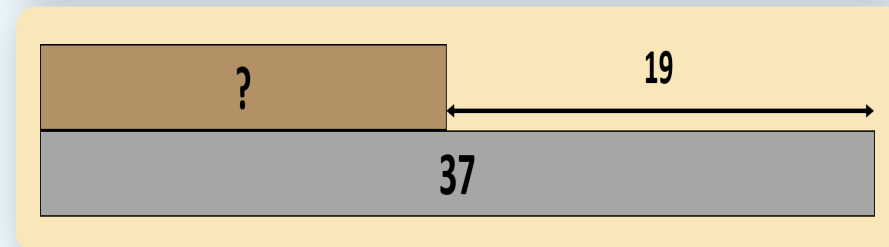
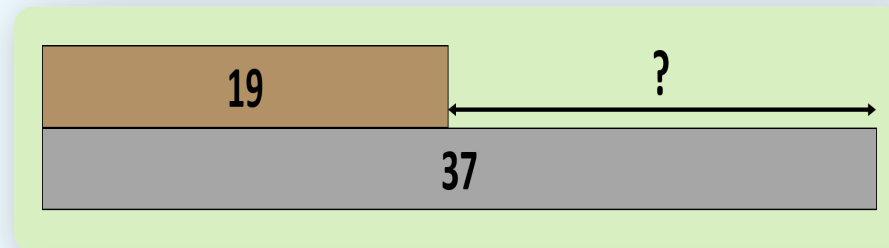
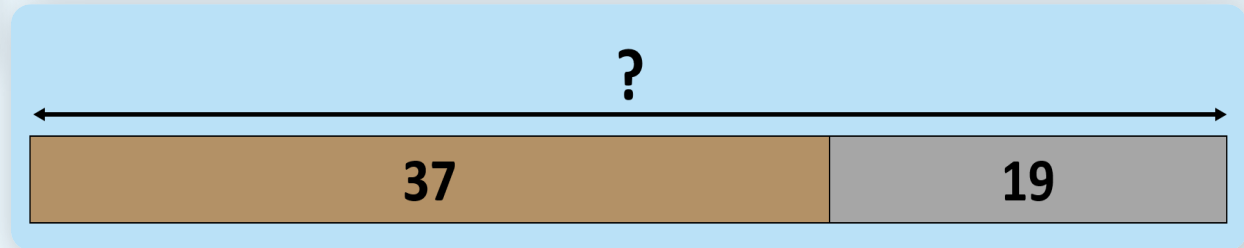


Ardoise

Combien y a-t-il de personnes sur le second bateau ?



Choisis le bon modèle en barres et résous le problème.



Solution





Entraînement

3

Radi MATHebdo

Le Tour du monde en 80 jours



Écoutes sélectives :



Le Tour du monde 01



Le Tour du monde 02



Ardoise



Nous écrire



Film entier



Devinette



L'Énoncé de Cosinus





Entraînement

4

Chameaux et dromadaires

Au cours de son lointain voyage en Afrique et en Asie, Phileas Fogg a eu l'occasion de croiser **9 chameaux** (2 bosses) et **11 dromadaires** (1 bosse).



Combien a-t-il vu de bosses ?



ardoise

Représenter / Modéliser



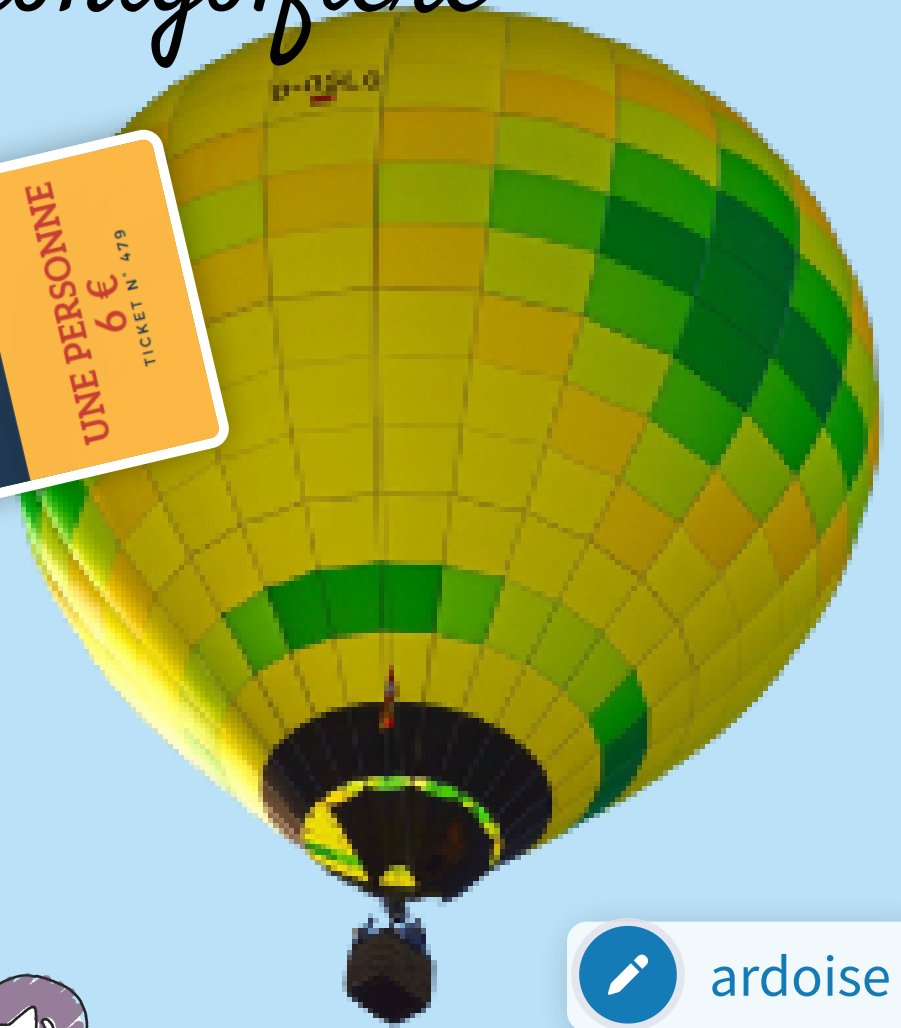


Entraînement

5

Voyage en montgolfière

VERIFIER



Trois voyageurs souhaitent faire un tour en montgolfière.

Combien devront-ils payer ?
Paie le tour avec la monnaie.



 ardoise

Représenter / Modéliser





Entraînement



Le taxi brousse

A **Madagascar**, les taxis brousse permettent de transporter jusqu'à **15 passagers**.

Trois personnes étaient dans le taxi au départ du voyage. Quatre personnes de plus sont montées au cours du trajet.



A présent, combien de places reste-t-il dans le taxi ?



ardoise



Représenter / Modéliser





Entraînement

6

Activité Physique
Quotidienne

CALCUL MENTAL avec APEQUS

RÉALISE LE MOUVEMENT QUI CORRESPOND AU RÉSULTAT

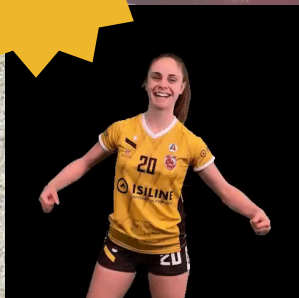
Défi pause active
en rythme et en
s'amusant !



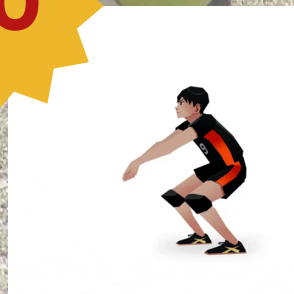
20



24



30



Coin du prof



ardoise



CLIC !



Problem in English

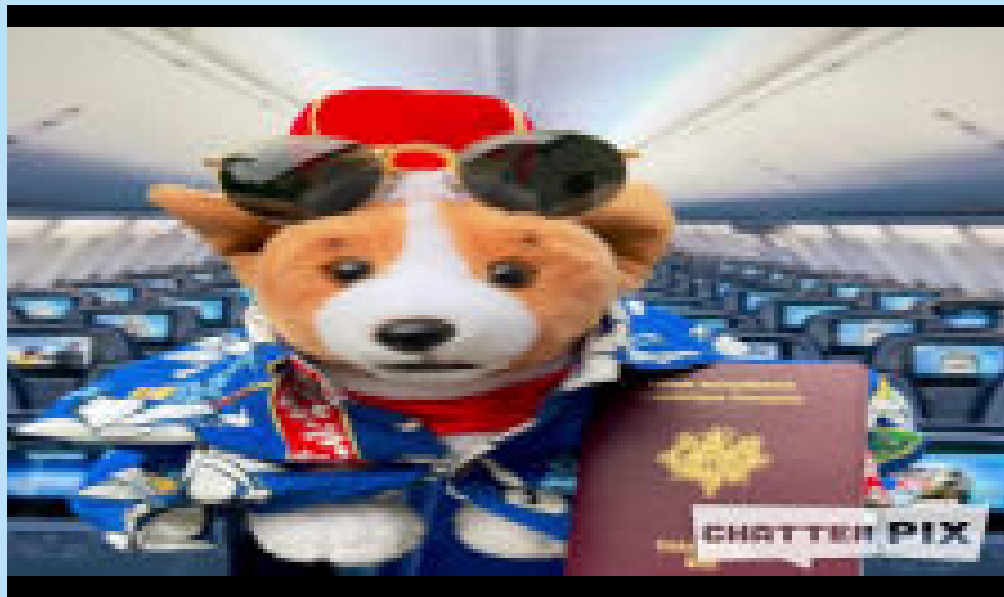
7



Around the world with James

Listen to James and answer his question.

help



a flag



Congo



Eritrea



Namibia



South Africa



Jamaica



Seychelles

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Le tour du monde en 15 jours

answer

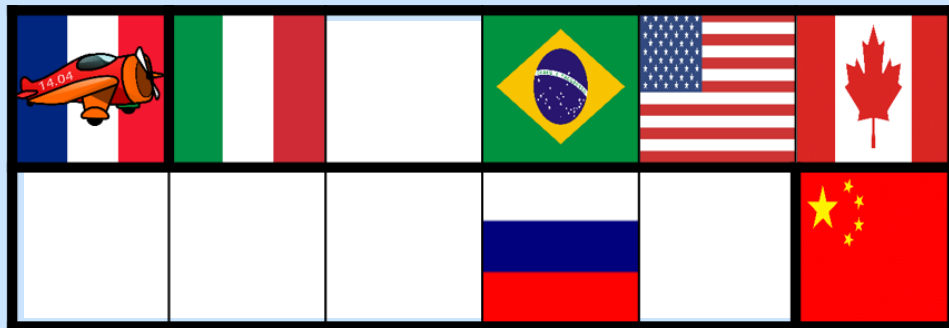
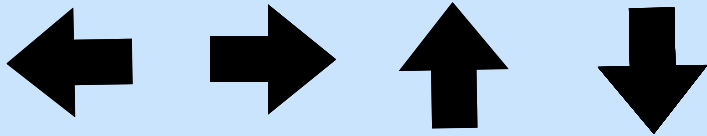




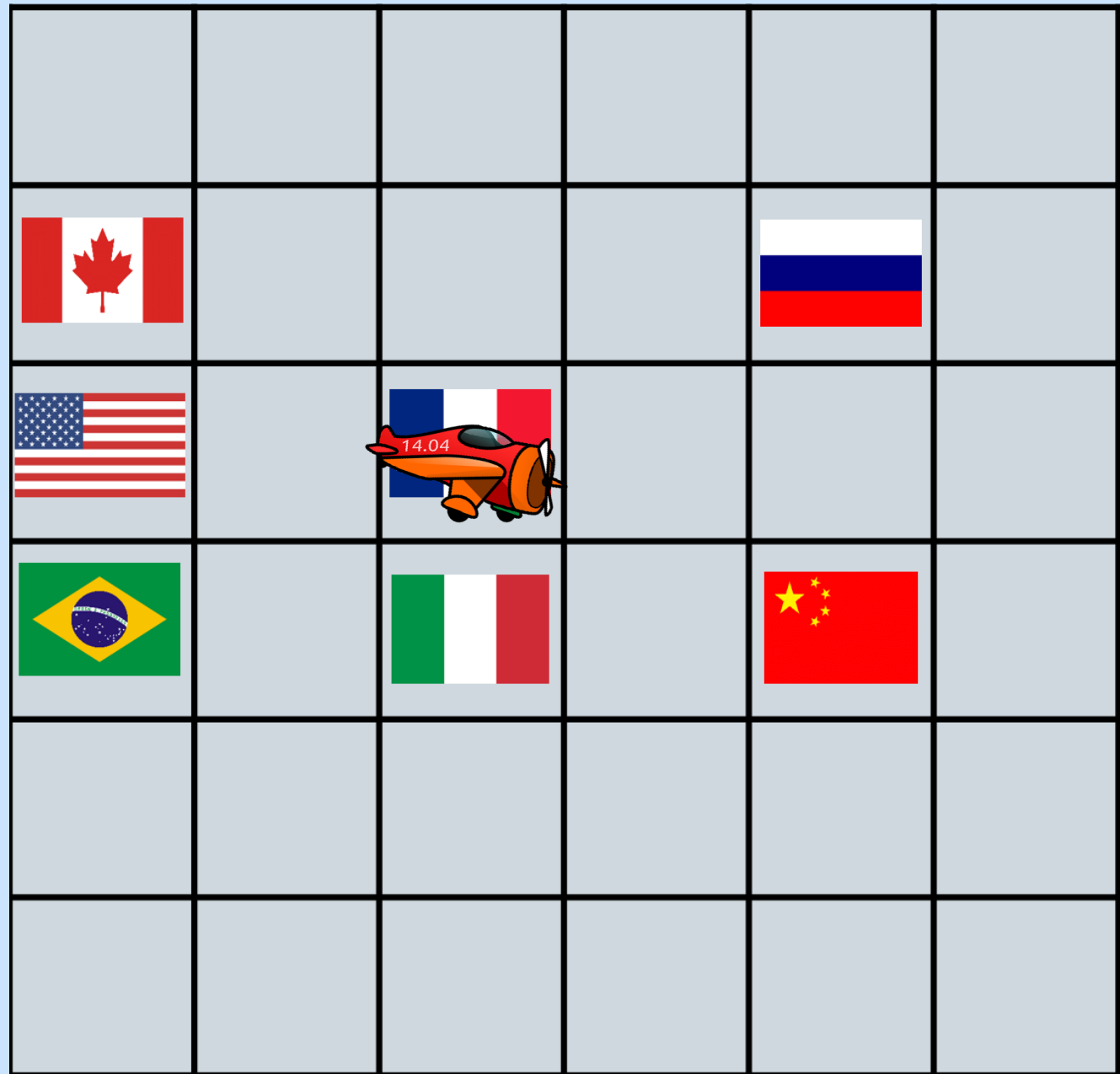
Géométrie

8

A toi de faire ton tour du monde en passant dans chacun de ces pays.



Solution





Remue m\u00e9ninge

10

Le code secret

À son retour de voyage, Rémi a oublié le code de sa valise. **Aide-le à trouver la bonne série de chiffres pour ouvrir le cadenas.**



Indices



Solution





Maths alors !

Le Tour du Monde en 80 jours

Phileas Fogg est le héros du "Tour du monde en quatre-vingts jours", roman de Jules Verne paru en 1872.

Clique sur l'image pour découvrir une carte interactive de son voyage autour du monde :



Jules Verne



| Étape | Transport | Durée |
|-----------------------------|---------------------------|----------|
| 1. Londres - Suez | Chemin de fer et paquebot | 7 jours |
| 2. Suez - Bombay | Paquebot | 13 jours |
| 3. Bombay - Calcutta | Chemin de fer | 3 jours |
| 4. Calcutta - Hong Kong | Paquebot | 13 jours |
| 5. Hong Kong - Yokohama | Paquebot | 6 jours |
| 6. Yokohama - San Francisco | Paquebot | 22 jours |
| 7. San Francisco - New York | Chemin de fer | 7 jours |
| 8. New York - Londres | Paquebot et chemin de fer | 9 jours |

Calcule le nombre de jours passés sur un paquebot.