

Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

Formes et grandeurs

9

#DSDEN86
MATHebdo

3

8

10

PROBLÈMES
PAR SEMAINE

4



England



Problem
in English

7

6

5

Entraînement

Semaine 15 - MS



Le coin du prof

Modéliser en barres pour donner du sens aux opérations

Le schéma en barres ne constitue pas un "tableau vide" à remplir mais doit **avoir du sens**. Petit à petit, l'élève prendra appui sur une **banque de schémas**.

Mettre en relation mathématique les informations

L'élève devra **garder en mémoire le problème et les étapes de la modélisation** afin de pouvoir réutiliser cette méthodologie dans de nouveaux problèmes.

Garder la mémoire des problèmes résolus...

... pour **se référer aux étapes et procédures de résolution** et comprendre qu'il/elle ne rencontre pas un problème nouveau à chaque fois.

Codage

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|-----|
| Problème n° | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Codage | A | E | E | D | A/D | D | B | j | j | i/j |



Du nouveau !

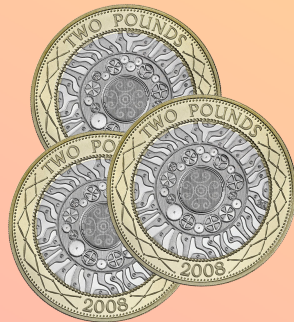
1

Souvenir Elisabeth 2

A



Pour en savoir plus...



VERIFIER





Du nouveau !

2

Fame !!!

E



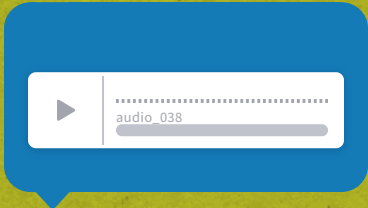


Entraînement

3

La promenade de la famille royale

E



télécharger les personnages



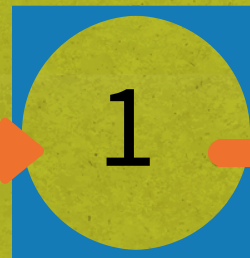
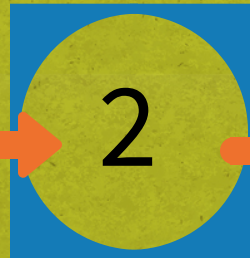
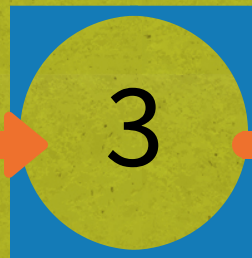
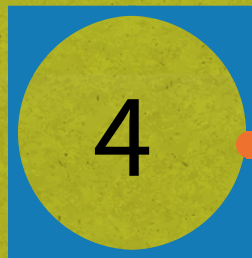
conseil



Réponse



Indices



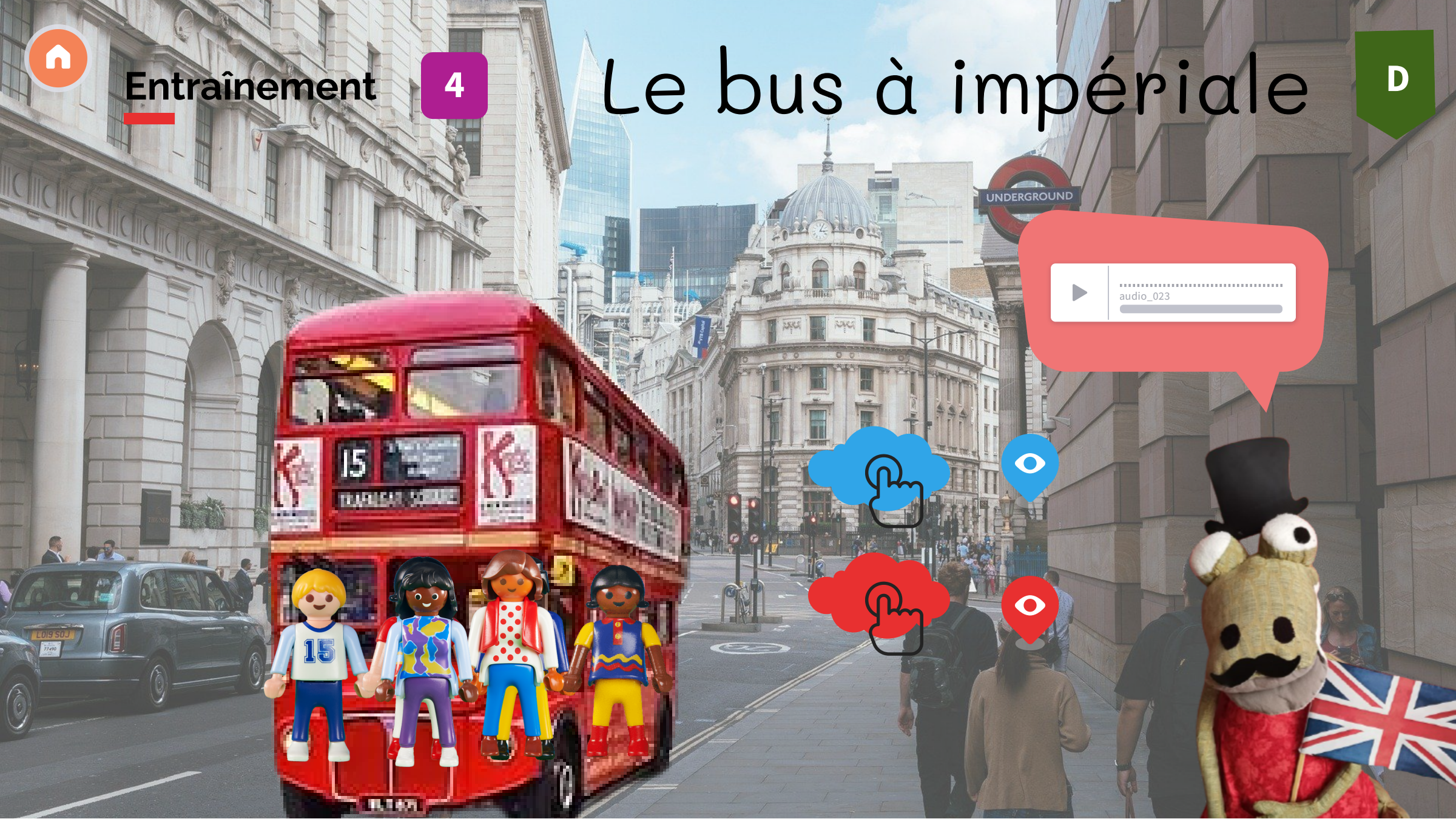


Entraînement

4

Le bus à impériale

D



audio_023





Entraînement

5

Le match de rugby

A/D



| Equipe rouge | Equipe bleue |
|--------------|--------------|
| 6 | 3 |



Entraînement

6

La valise magique

B





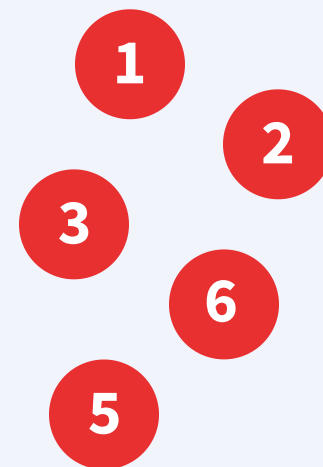
Problem in English

7



James's magic box

j



Look ! What's missing ?



Réponse



1



2



3



Bravo !



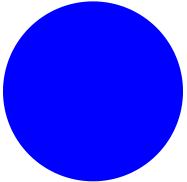
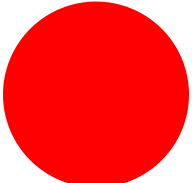


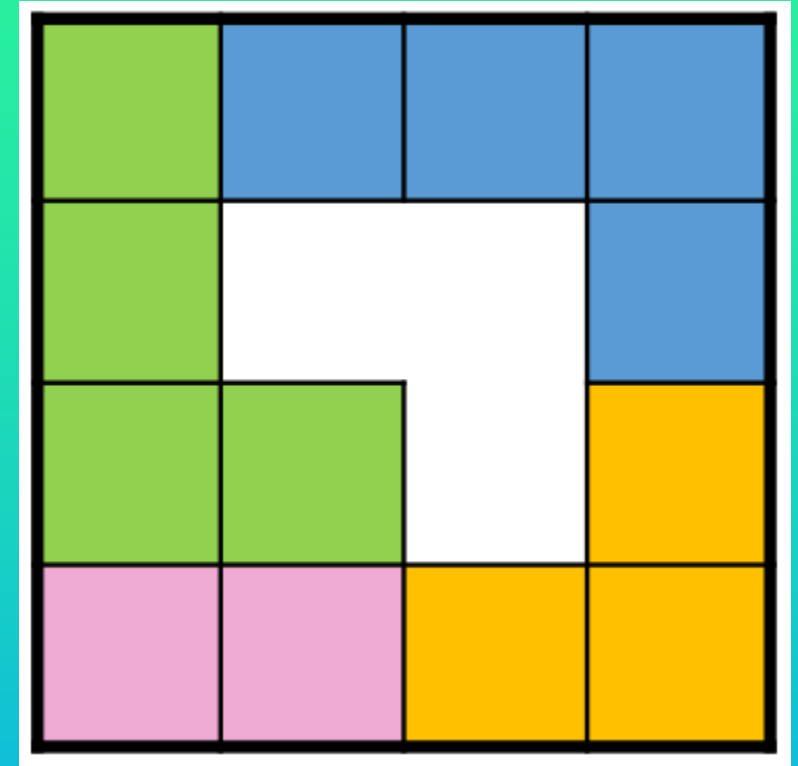
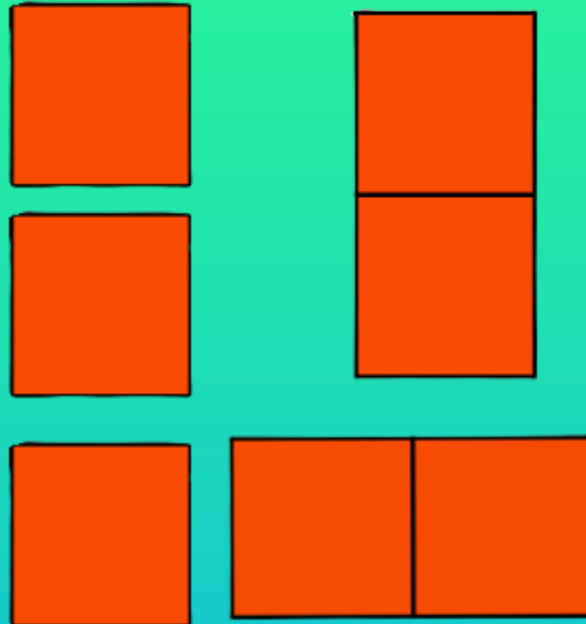
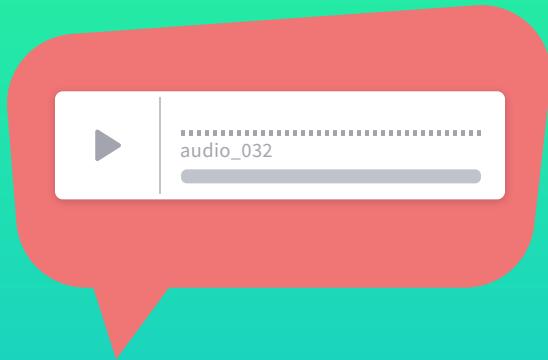
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |



Le tableau



| | | |
|--|---|---|
| |  |  |
|  | | |
|  | | |



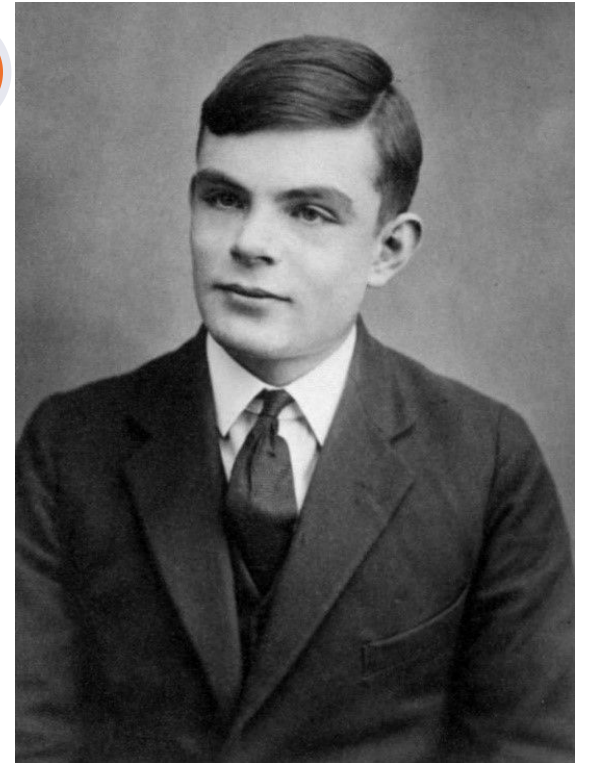
Tu peux faire glisser les pièces oranges...



Maths alors ! **Alan Turing, cryptologue**



Tapez 713705.37 sur une calculatrice et retournez l'écran d'un demi-tour. **Que pouvez-vous lire ?**



Il s'agit du **code BEGHILOS** qui permet d'écrire des mots à partir des chiffres de la calculatrice. L'alphabet utilisé est :

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chiffre | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Lettre | O | I | Z | E | h | S | g | L | B | b |