

Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2

9

Espace et
Géométrie

8

#DSDEN86
MATHebdo

3

10

PROBLÈMES
PAR SEMAINE

4



Magie



Problem
in English

7

6

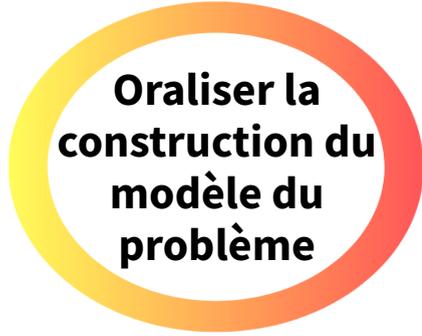
5

Entraînement

Semaine 14 - GS

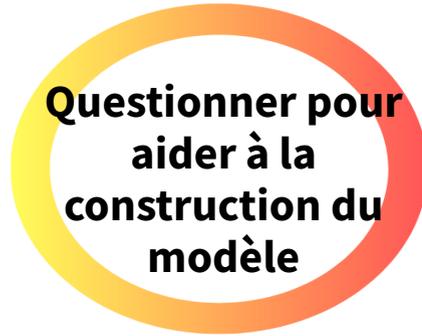


Le coin du prof



Oraliser la construction du modèle du problème

La **verbalisation de l'enseignant.e** autour de la schématisation est fondamentale : elle rend **explicite** les différentes phases de construction du schéma.



Questionner pour aider à la construction du modèle

Quelle quantité est inconnue ?
Connait-on le tout ou les parties ?
Qu'est-ce qui est plus grand ?
Compare-t-on les quantités ? Y a-t-il des parts égales ?
Combien de parts égales ? Y a-t-il un partage avec des fractions ou des pourcentages ?
Y a-t-il plusieurs étapes ?



Faire évoluer progressivement vers la schématisation

En jouant sur la manipulation ou non de matériel et de sa nature (objets figuratifs, jetons, cubes emboîtables), en laissant librement réaliser des dessins ou schémas et en amenant doucement la représentation en barres.



Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	D/C	G	E	B	A	J	B	J	I	J



Du nouveau !

1

La boîte qui partage



Félicien



Gilbert



Horatio

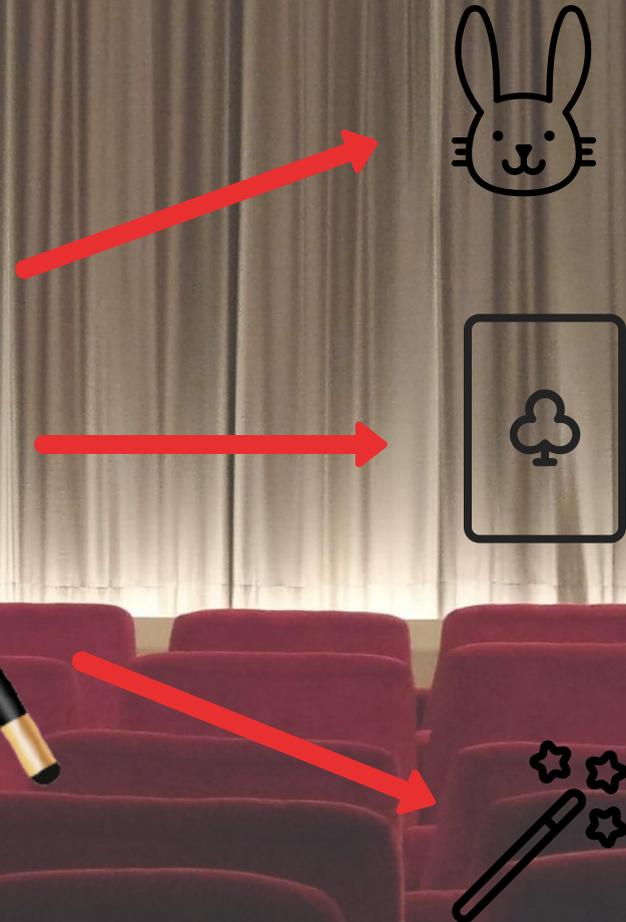
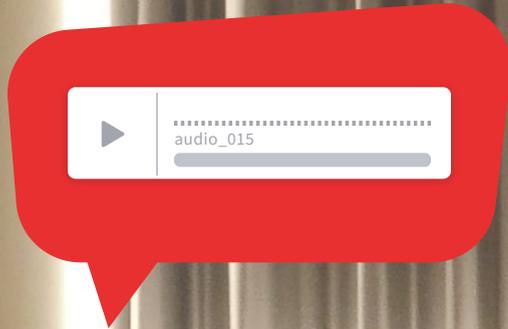


Du nouveau !

2

Le chapeau mange-cartes...

G



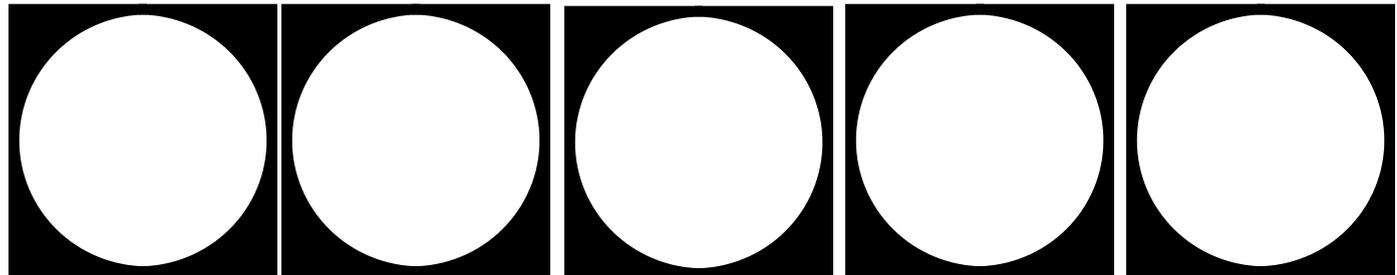
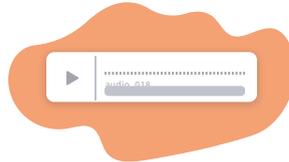
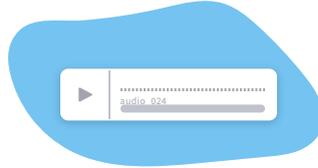
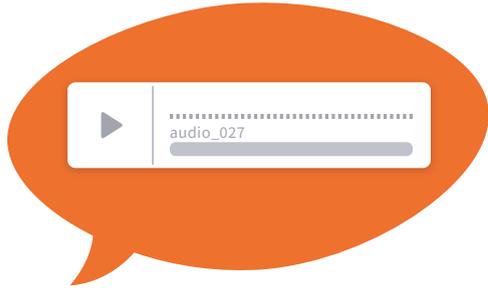


Entraînement

3

Alfred le magicien

E



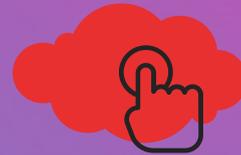


Entraînement

4

La valise magique

B



Pour en savoir plus...



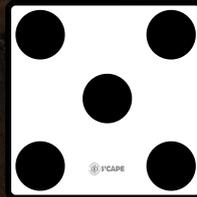
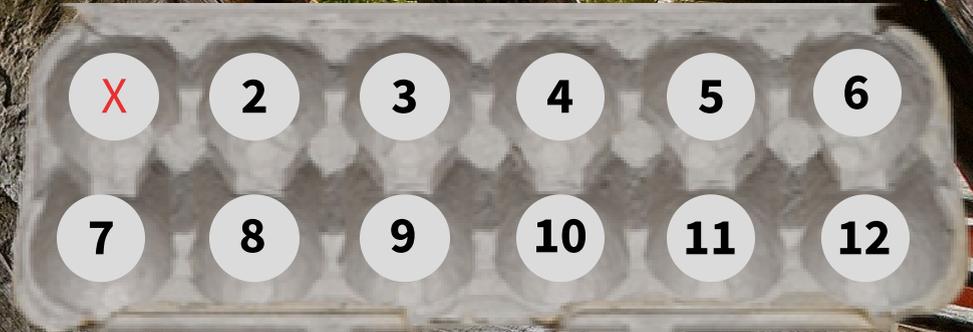
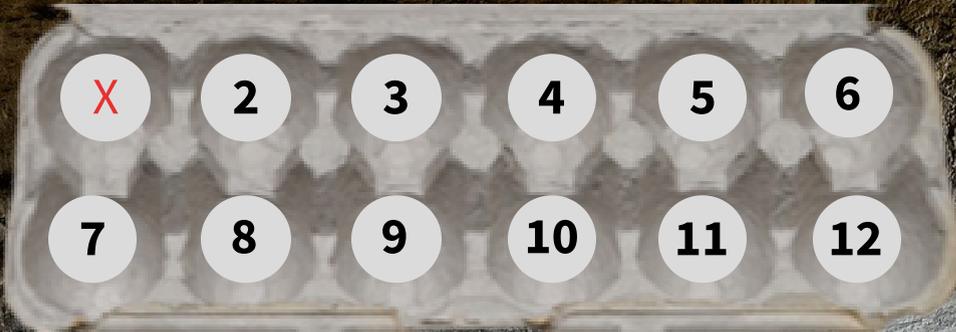


Entraînement

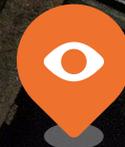
5

Cot-cot-SEPT !

A



Règle du jeu



Pour faire 7...



Entraînement

6

L'auberge

j



Explications du tour
par ici...

D'après <https://lamagiedesmaths.ulaval.ca/mathemagie>



Problem in English

7

James is a magician

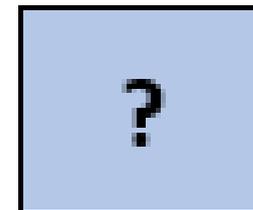
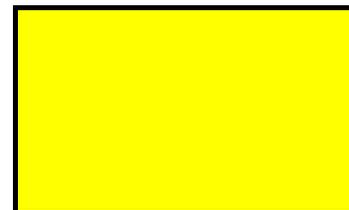
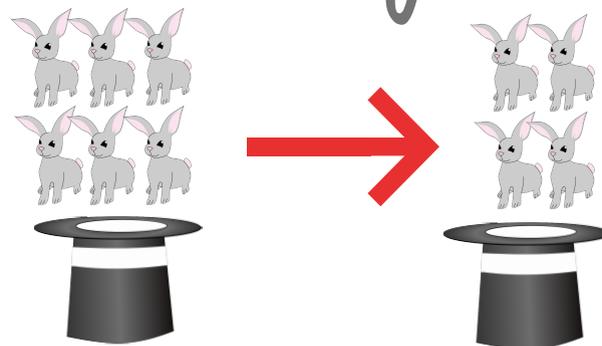
B



rabbit



hat



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



réponse



aide

bonus



Ecoute bien James et réponds à la question en anglais...



Géométrie

Le Logix de la magie

j

1



4



5



7



8



Bravo!

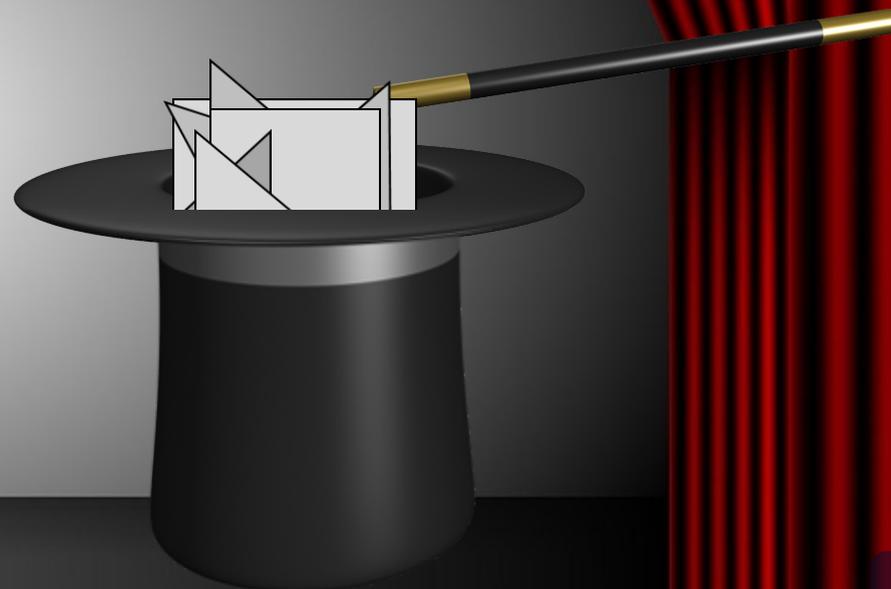
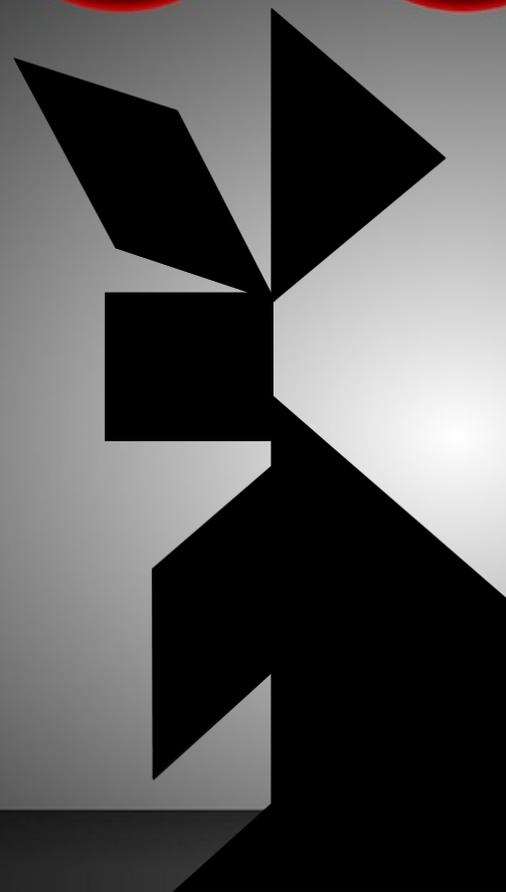
Regle



Le lapin



A la manière d'un magicien, fais sortir le lapin du chapeau.

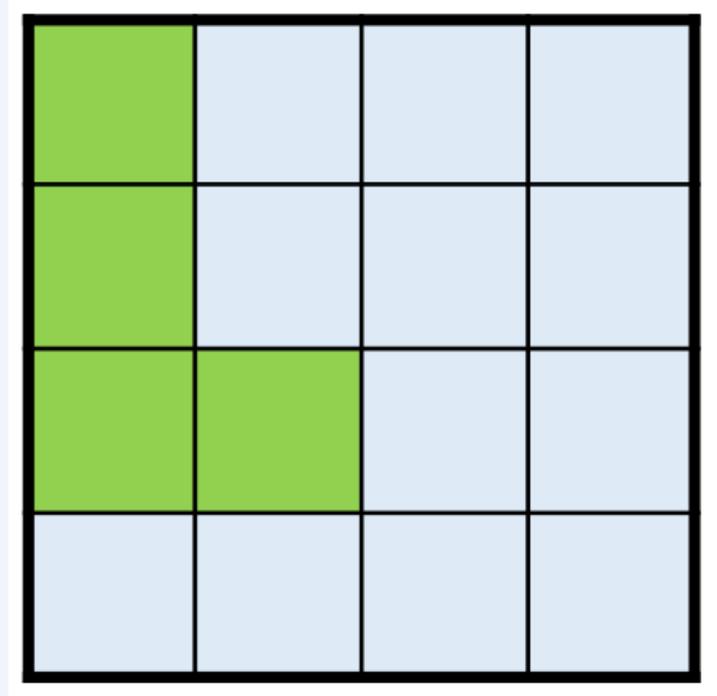
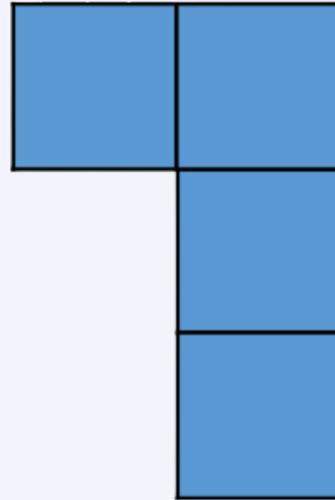
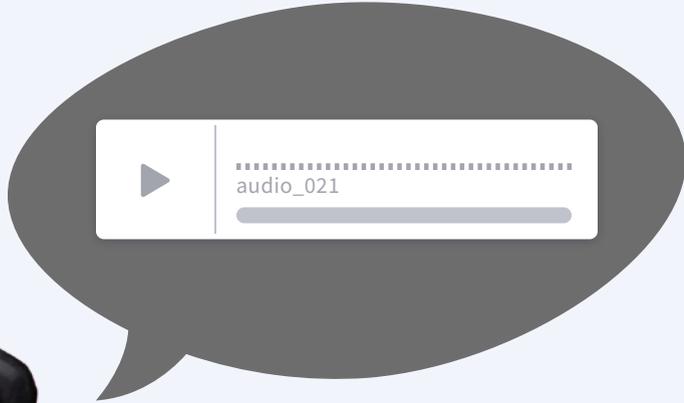
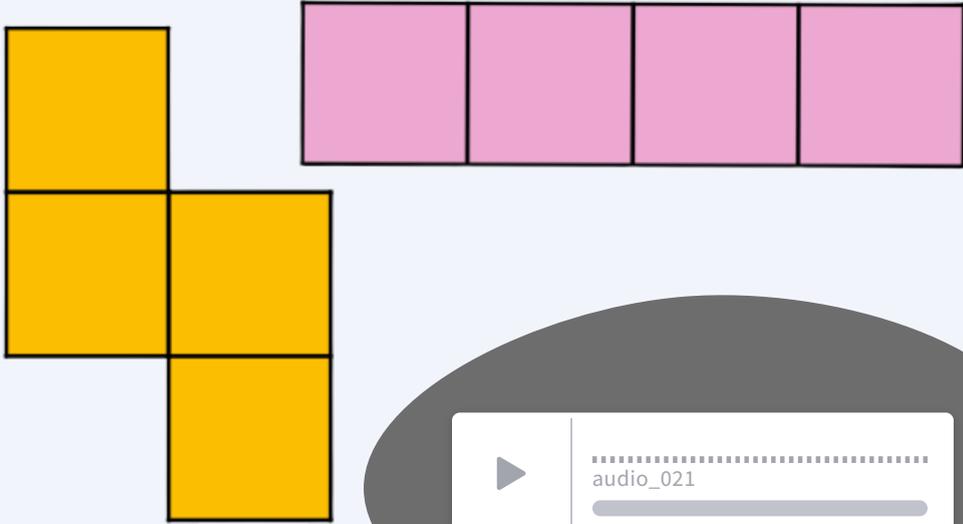




Remue-méninge

10

Le carré magique





Maths alors !

Maths et Magie : c'est mathémagique !

Notre mascotte Josette a rencontré un vrai magicien, elle était toute timide. Il lui a montré un tour avec des chiffres, des nombres et des opérations.



MAURICE DOUDA le grand magicien habite près de Poitiers. C'est un champion de France de magie et sa spécialité : **les cartes à jouer.**

Son spectacle le plus connu s'appelle TRICHEUR, élu meilleur spectacle magique de l'année aux Petits Molières à Paris.

