



# Le coin du prof

Maths alors !



1

Du nouveau !

Remue-méninge

10

2



Tous dehors

Espace et Géométrie

9

3



4

 Problem in English

7

6

5

Entraînement

**Roue 23 - GS**





## Le coin du prof

# Installer une culture commune sur la résolution de problèmes dès la maternelle

Pour cela, deux axes forts de travail pour permettre aux élèves de progresser :

- développer des attitudes qui mobilisent des actions "**anticiper, décider, essayer, recommencer, s'interroger sur la validité de la réponse proposée**" (BOEN du 29 mai 2019),
- **utiliser ses connaissances** sur les nombres.

La **répétition** des situations rencontrées favorise la **mise en mémoire** de problèmes et d'installer cette culture commune. Découvrez **une nouvelle ressource vidéo et une séquence pour travailler le partage équitable et inéquitable**, disponible sur EDUSCOL.



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

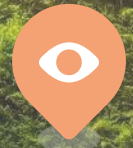


Du nouveau !

1

A

Cache-cache...



Tu peux faire glisser le buisson pour vérifier...

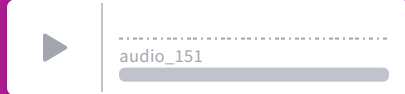


Du nouveau !

2

# Derrière la barrière

D  
K



Tâtonner  
modéliser

Tu peux faire glisser les animaux derrière la barrière pour t'aider...

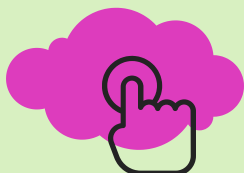


Entraînement

3

# Visite au parc de Blossac

E



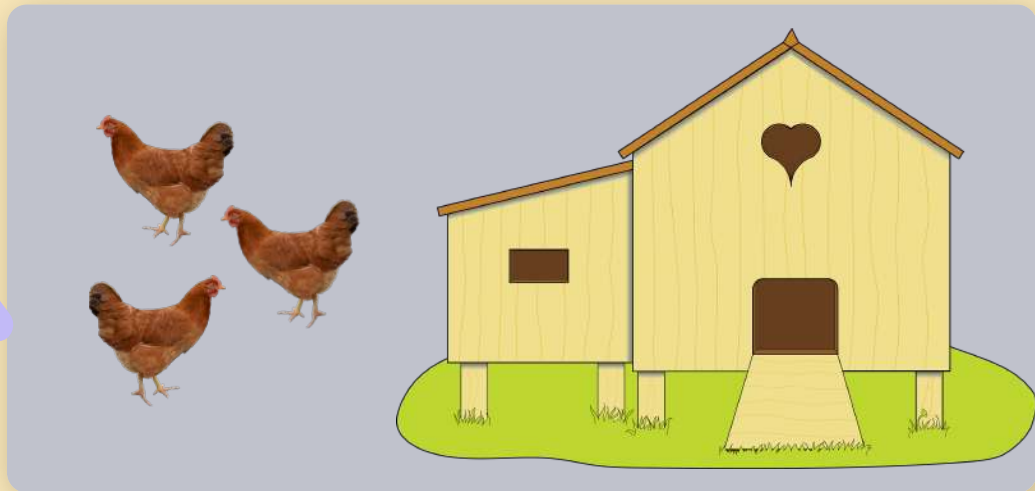
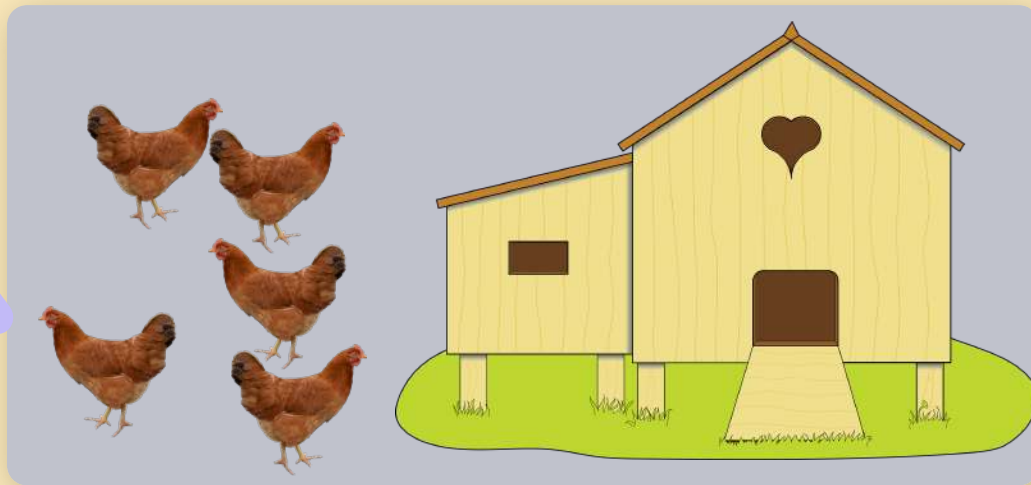
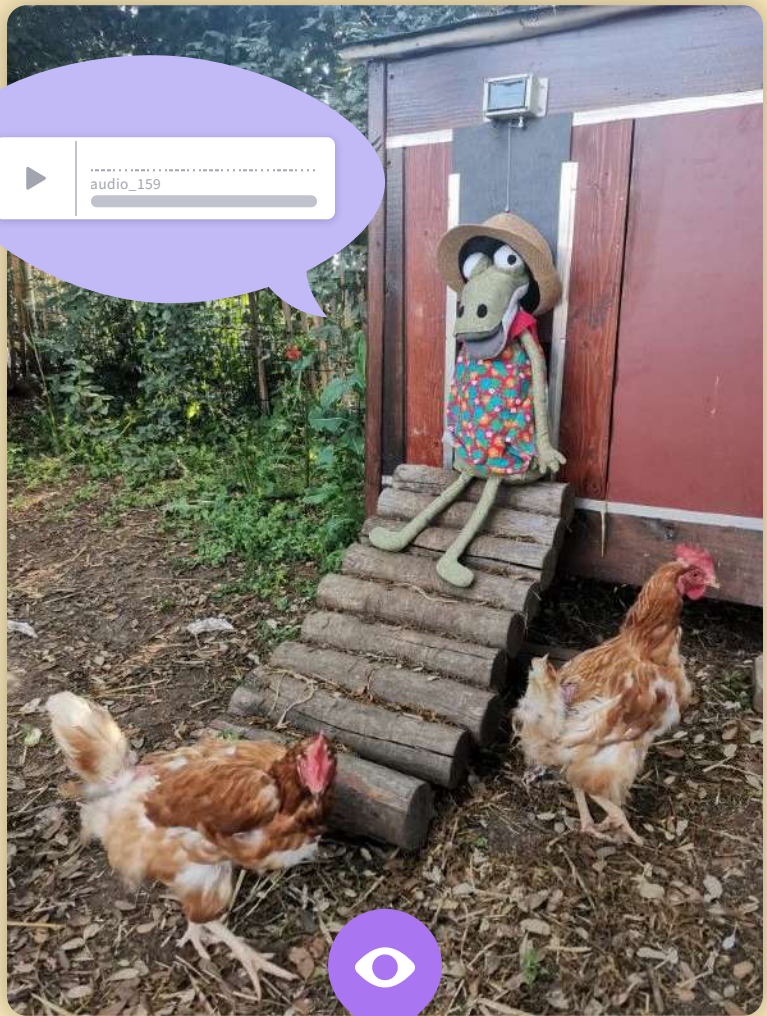


# Entraînement

4

# A la ferme de Toffer et Mary

A



Tu peux bouger les poulaillers pour vérifier...



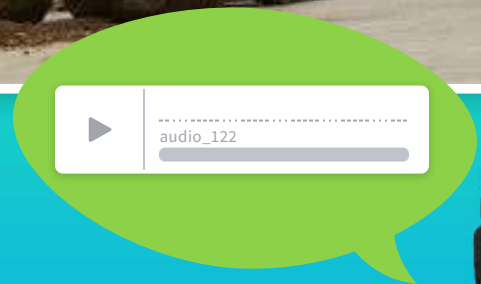
Entraînement

5

# Retour à Poitiers



A





# Entraînement

6

## La petite maison dans la prairie



Indices



tâtonner  
modéliser



James



Gilbert



Félicien





Problem in English

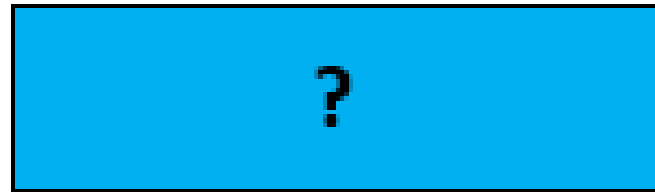
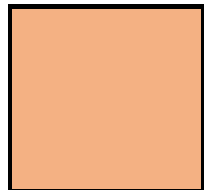
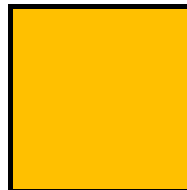
7



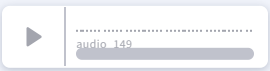
# JAMES IS OUTSIDE



children



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



réponse



aide

bonus



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

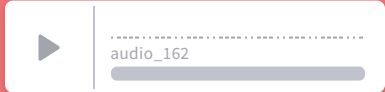


formes et grandeurs

8

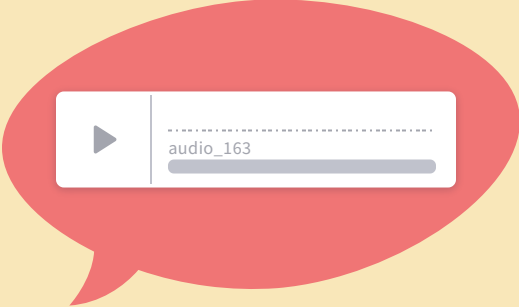
Du plus petit au plus grand...

j

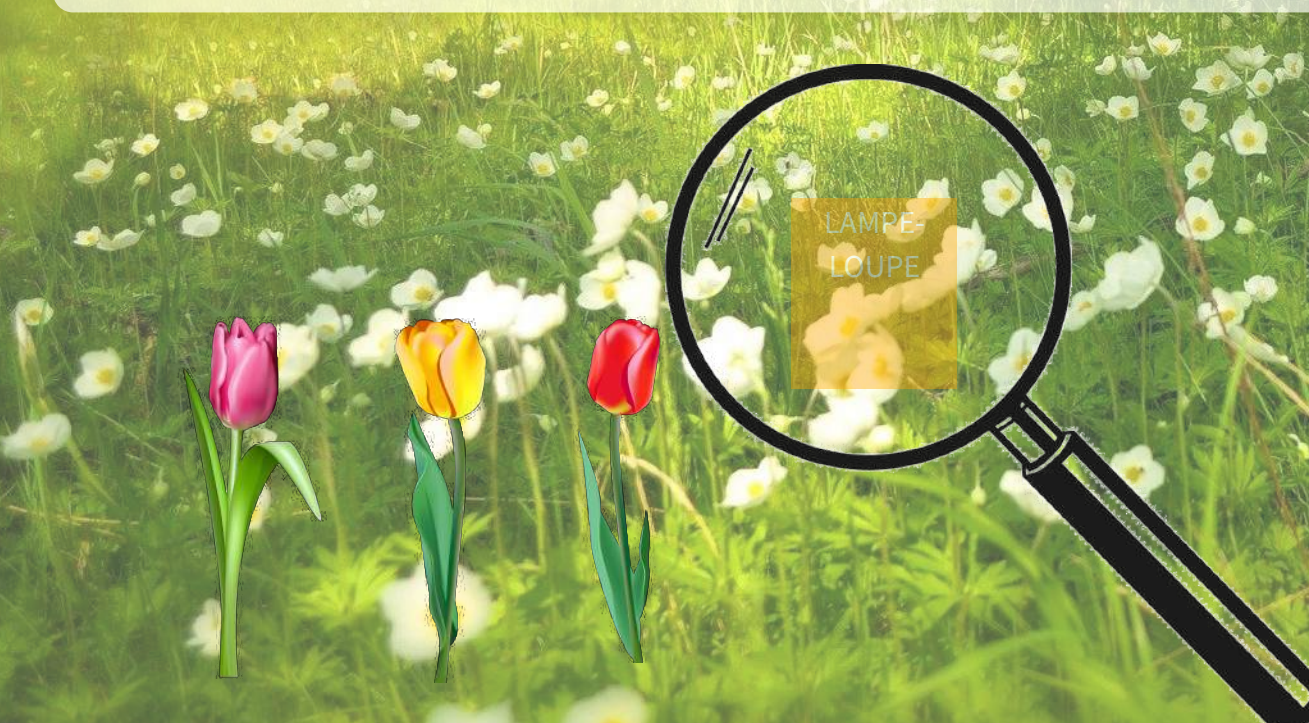
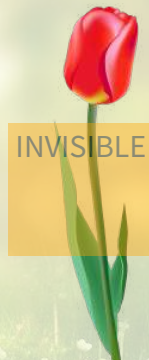
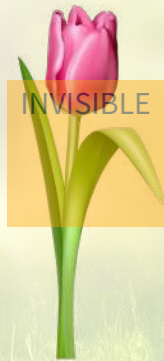
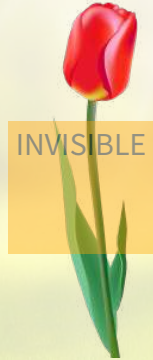




## Formes géométriques avec des éléments naturels



nous contacter...





# Maths alors !

# Direction l'espace !



Katherine Johnson



Katherine Johnson en 2008.

Mary Jackson



Dorothy Vaughan



Les figures de l'ombre  
(film 2016)

Ces trois femmes ont eu des carrières d'exception au sein de la NASA dans les années 60. Pourtant à l'époque, être une femme de couleur était loin d'être simple...



Voici un extrait de vie de Katherine Johnson :



KatherineJohnson.MP3

Katherine Johnson a travaillé sur la trajectoire de la navette spatiale américaine qui se rendit la première fois sur la Lune.