Le coin du prof

Maths alors !

1 Du nouveau !

2

Remue-méninge 10

#DSDEN86

MATHebdo

10 PROBLÈMES PAR SEMAINE

3

9

Espace et Géométrie

8

4

EDD

Education au Développement Durable

Problem in English 7

6

5 Entraînement

Roue 6 - CP

BY NC ND

Le coin du prof

Apprendre à chercher

Le maitre-mot : **Lâcher-prise**

quelques propositions

Rendre les élèves créatifs et réflexifs :
- en leur laissant effectivement du temps pour la recherche,
- en les autorisant à chercher une voie originale de résolution, seuls ou en groupe.

Comment utiliser les problèmes avec vos élèves...

Des exemples en cycle 3 sur des problèmes de durée

Chemin des champions :

Codage des problèmes :

Problème n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Codage	1	1	3	1	2	Math et EPS avec ***APECUS***	1	**Symétrie** et pavage	**Symétrie** et pavage	**Tâtonnement**

Du nouveau ! 1

Question bonus

Au pôle Nord, les ours blancs sont menacés par le réchauffement climatique !

Une femelle peut avoir une portée tous les 3 ans.
Dans une portée, il peut y avoir jusqu'à 2 oursons.

Sur une année, combien 4 femelles peuvent-elles avoir au maximum d'oursons ?

Ardoise

Représenter

Du nouveau ! 2

Les coccinelles et les pucerons

Chaque coccinelle mange 6 pucerons par heure.

Combien une coccinelle mangera de pucerons en 2h ?

Combien de pucerons seront mangés par 2 coccinelles en 1h ?

Ardoise

Représenter

Le coin Education au Développement Durable :

Entraînement 3

Radio MATHebdo

Animaux en danger

Animaux_en_danger_01

Partie 1/2

Animaux_en_danger_02

Partie 2/2

L'énoncé de Cosinus

L'énoncé de Cosinus

Représenter / Modéliser

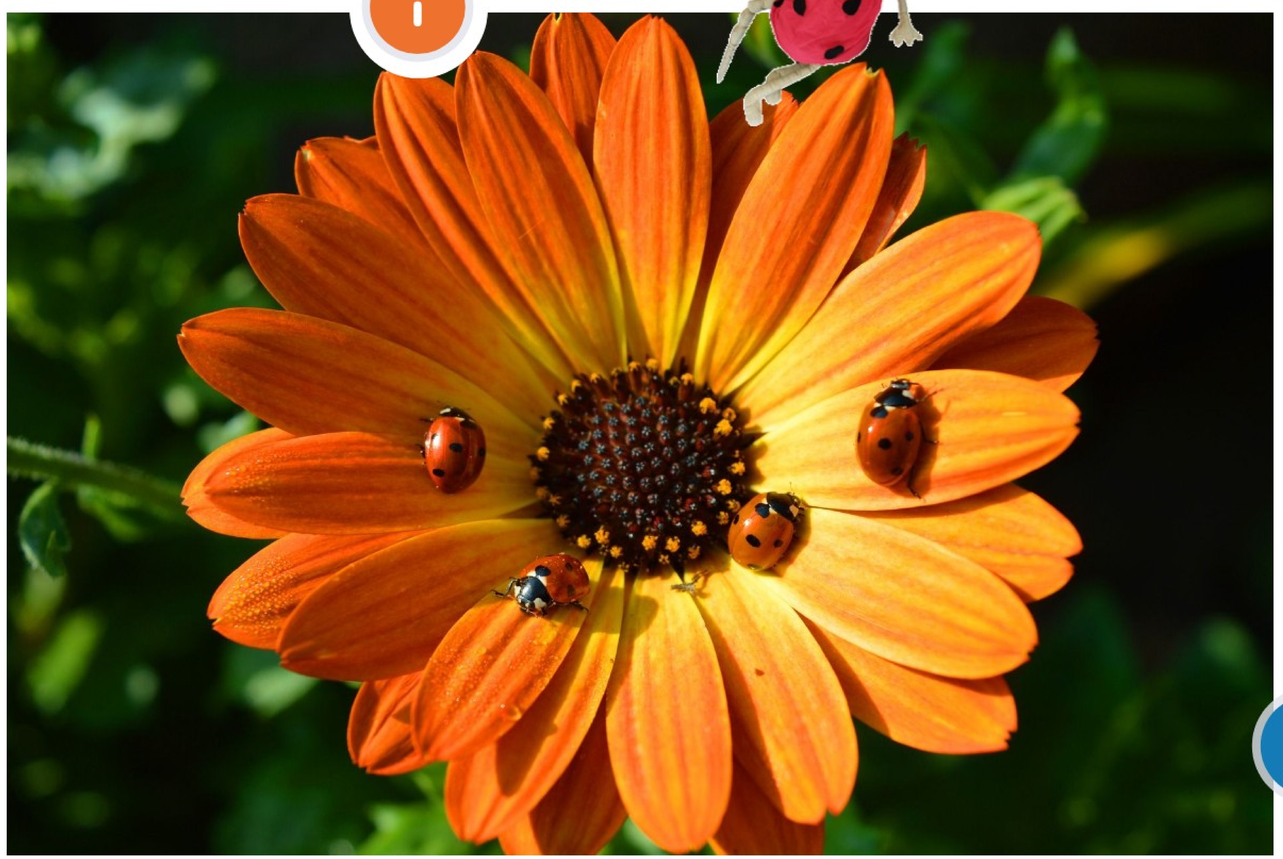
Ardoise

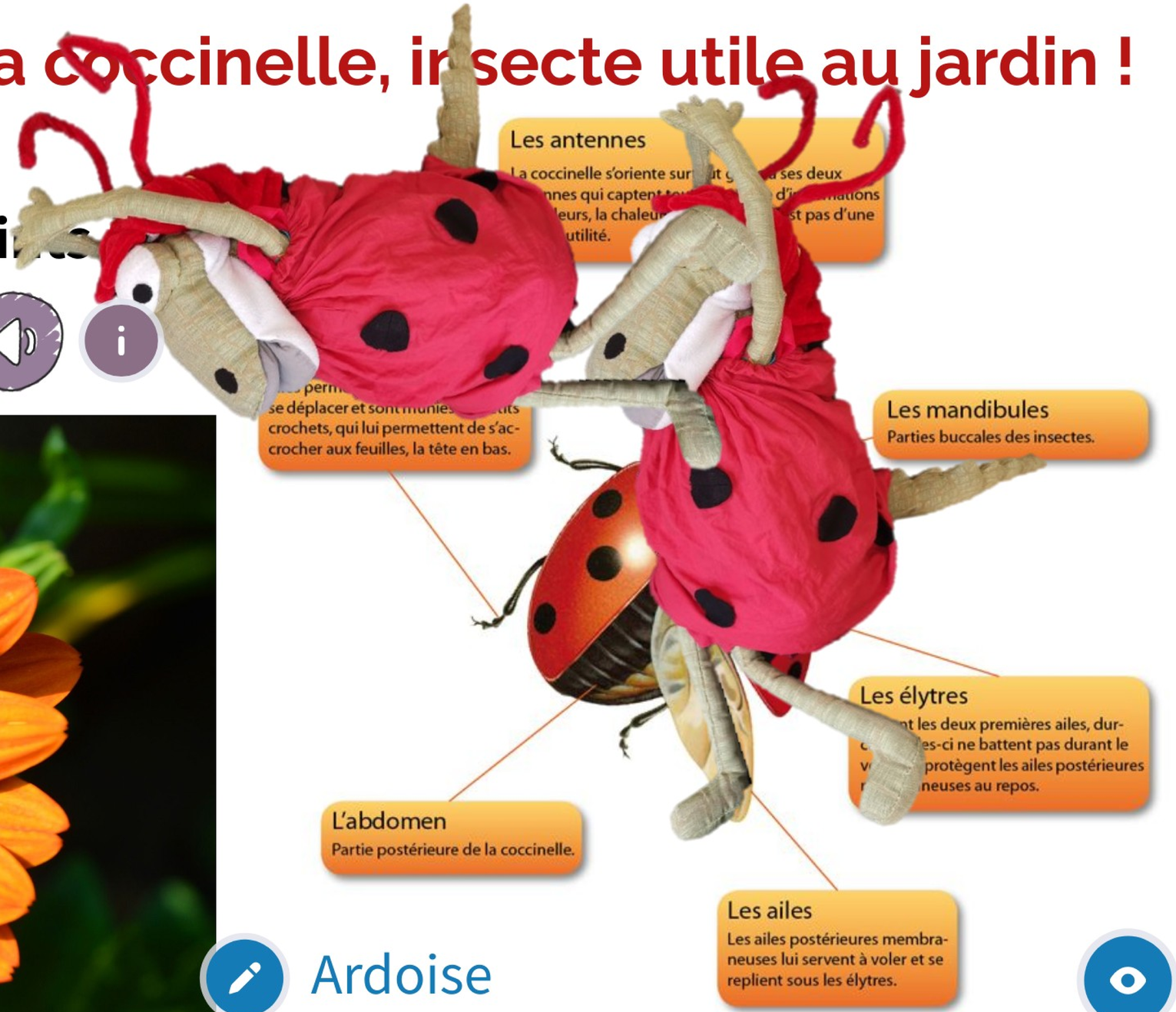
Extraits musicaux : "Tense" (Jincheng Zhang) - "Mon ami sans voix" (T. Poisson) - Delnica" (La Grande table) - "Comme les animaux" (D. Sustrac) - "Petit macareux" (J.-L. Thievent) - "Le cimetière des éléphants" (E. Mitchell) - "La baleine nleue" (S. Waring) - "Joli zoo" (Aldebert) - **Avec** Adéle, Margaux, Robin et Samuel

Entraînement 4

La coccinelle, insecte utile au jardin !

Observe les coccinelles sur la fleur. **Combien vois-tu de points noirs en tout ?**





Ardoise

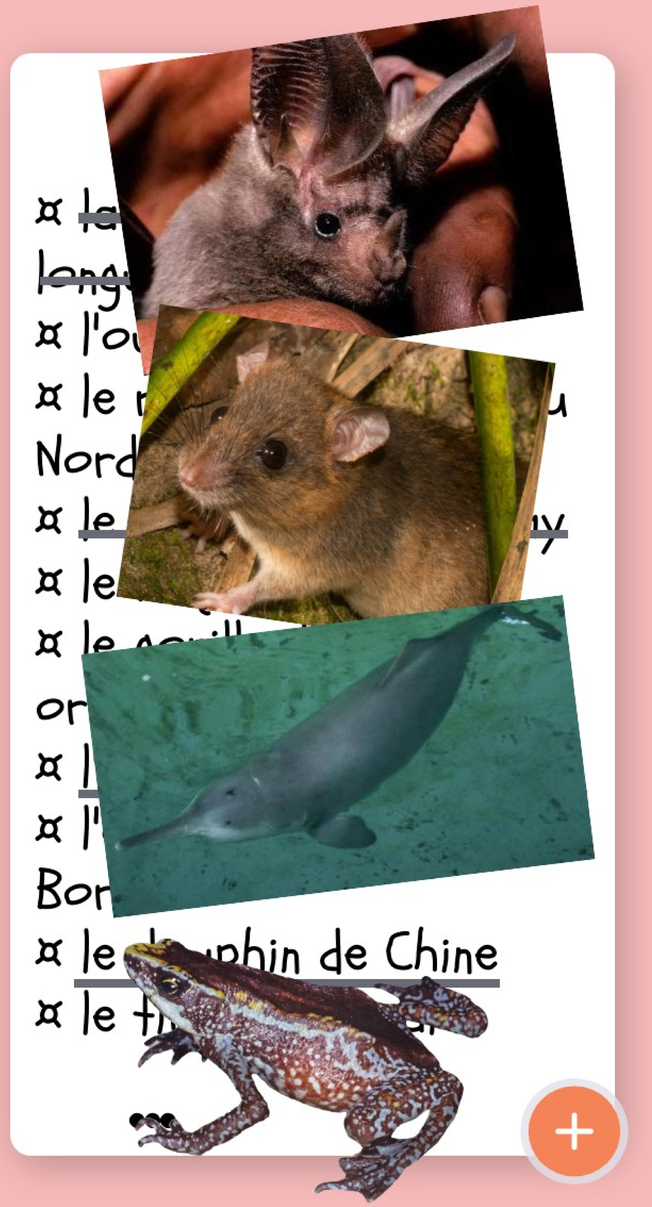
http://morpho-bleu.e-monsite.com/pages/invertebres/insectes/coccinelle.html

Entraînement 5

Espèces menacées

Sur ces 10 espèces menacées depuis plusieurs années, 4 espèces ont déjà complètement disparu de la surface de la planète.

Combien d'espèces devrait-il rester dans la liste qui était affichée ?



Ardoise

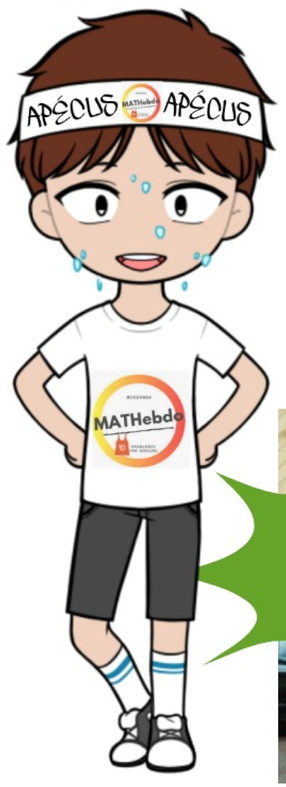
Représenter

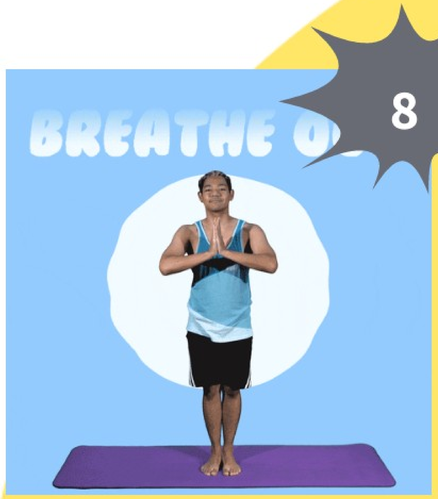
Entraînement 6

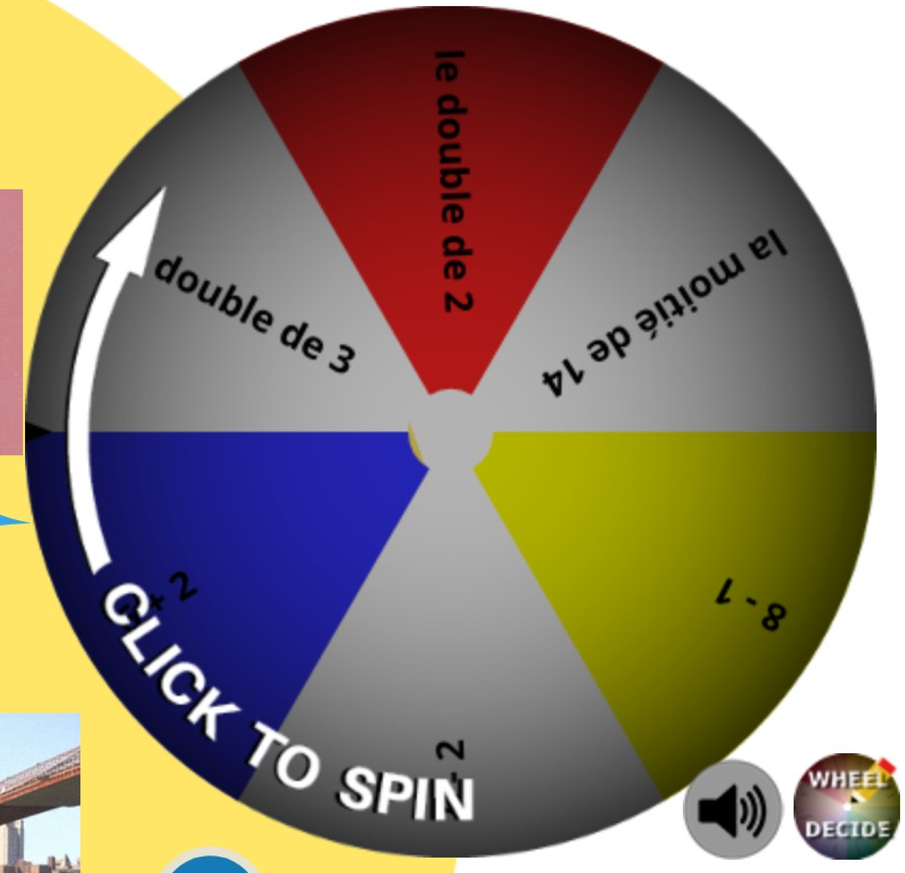
Calcul Mental avec Apécus

Lance la roue et prends la position qui correspond au bon résultat !

Activité Physique Quotidienne







ardoise

Solution

Application en vidéo "salutation au soleil"

Problem in English 7

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

réponse

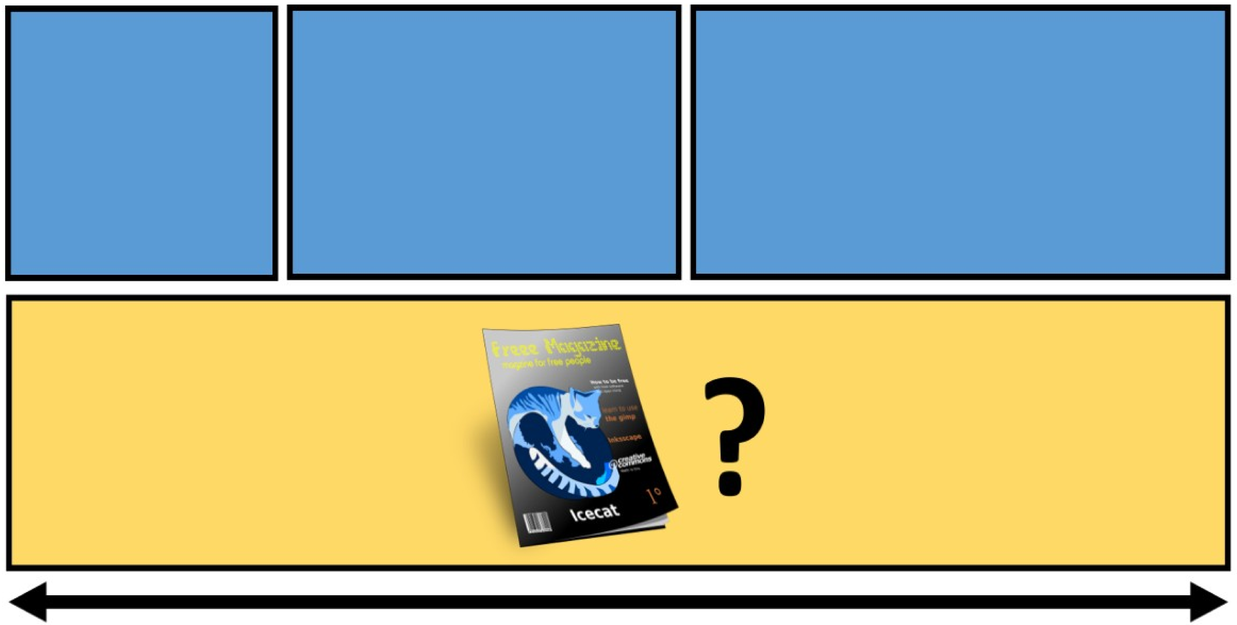
aide

bonus

James recycles

magazine

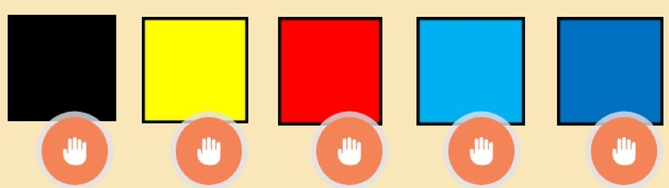
recycle bin

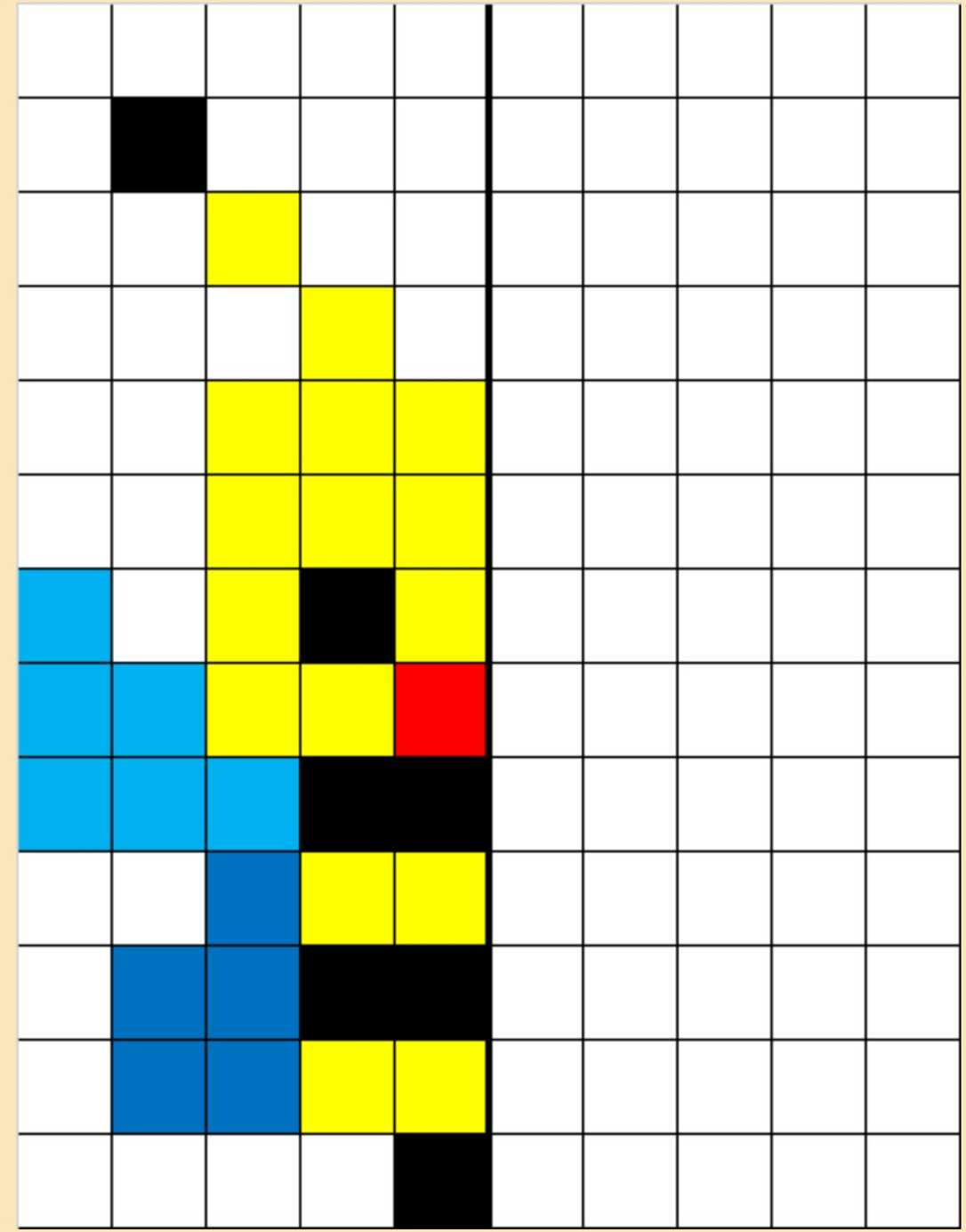


Ecoute bien James et réponds à la question en anglais...

Géométrie 8

Complète l'abeille par symétrie sur cette grille.

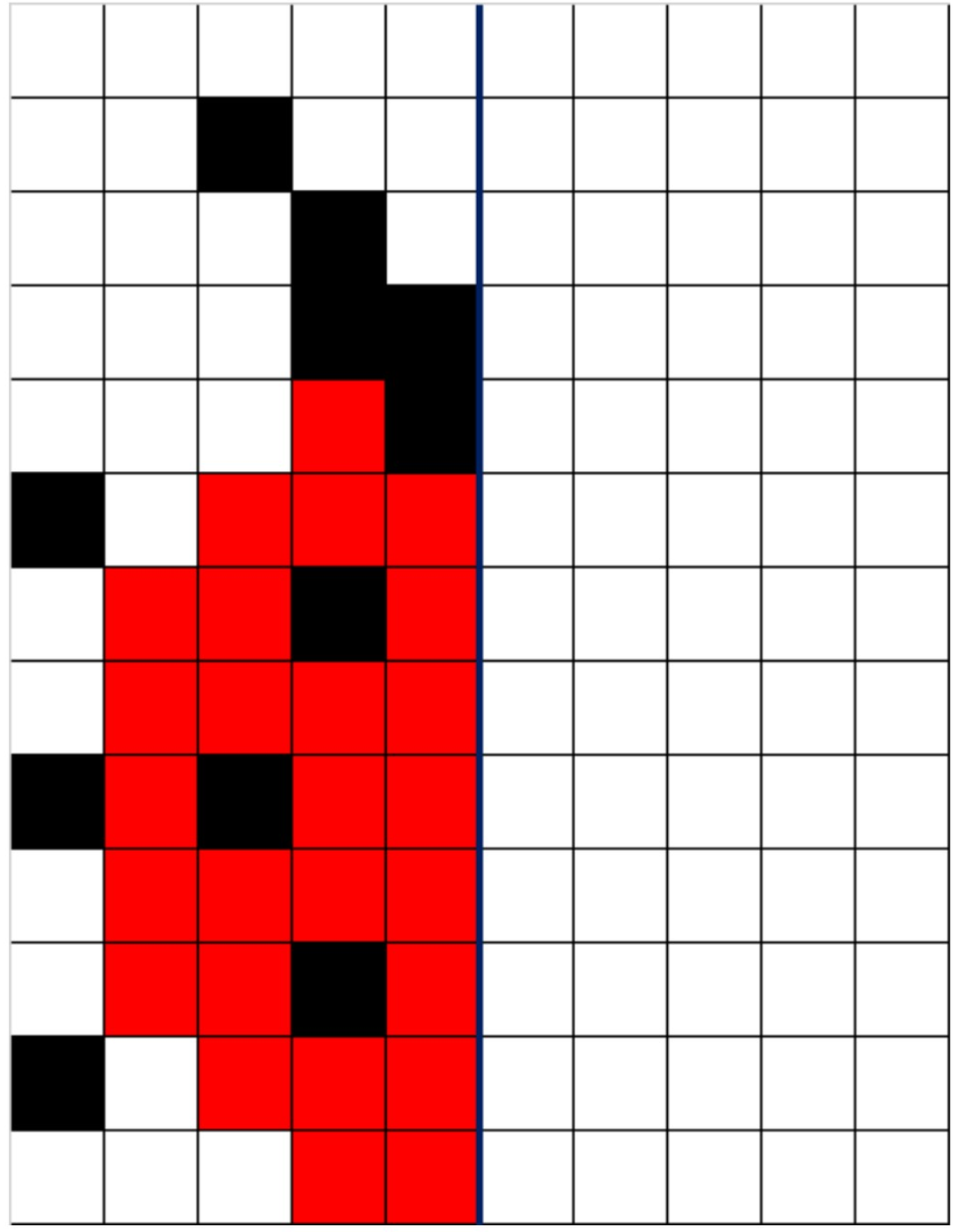




Quadrillage à imprimer

Géométrie 9

Complète la coccinelle par symétrie sur la grille.



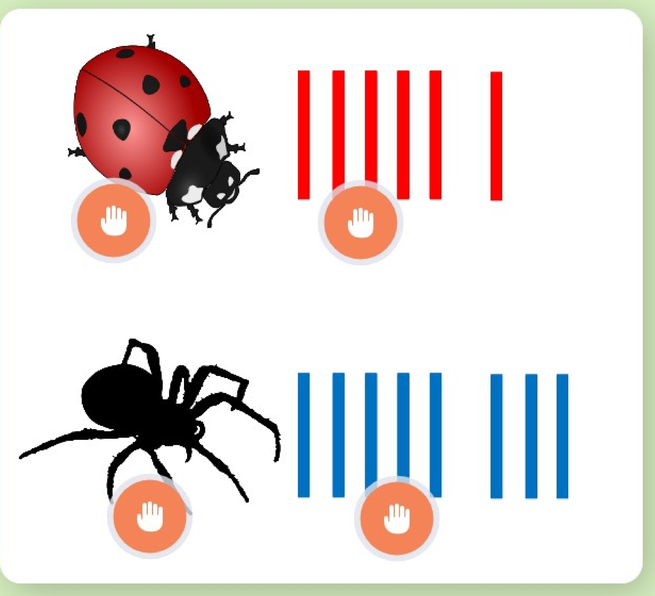
Quadrillage à imprimer

Remue-méninge 10

Les pattes

Sur le bord du chemin en me promenant, j'observe des coccinelles et des araignées. Les coccinelles ont 6 pattes alors que les araignées en ont 8.

En tout, je vois 22 pattes. **Combien y a-t-il d'araignées et de coccinelles ?**



Ardoise

Essayer et vérifier

Maths alors !

Les ordures ménagères

Quelles sont vos idées pour essayer de préserver la planète ?
A vous de les trouver, et ensemble on réussira !

Voici un petit problème de sensiblisation :

Chaque français produit 1 kg d'ordures ménagères par jour.
Cette image représente 1 kg de déchets.

- Combien faut-il d'images pour représenter les déchets des enfants de la classe ?

Tu peux faire glisser les poubelles et les regrouper...