



PROFESSEUR

# MATHIX

**Cycle 2**

Numéro 2

09 novembre 2016

**A renvoyer avant le 23 novembre.**

## MATÉRIEL

- Fiche Publisher ([Envoi 2 – Cycle 2 – Matériel.pub](#))
- Ou Notebook pour TBI ([Envoi 2 – Cycle 3 – Niveau 1.notebook](#) / [Envoi 2 – Cycle 2 – Niveau 2.notebook](#) / [Envoi 2 – Cycle 2 – Niveau 3.notebook](#))
- Ou autres (affiches + gommettes) ;

## DÉROULEMENT

- Présenter aux élèves la photographie des coccinelles jaunes et rouges ;
- Donner le contexte : les coccinelles sont sorties alors qu'il y avait beaucoup de vent et de pluie. Les points qu'elles avaient sur leur dos se sont envolés et les couleurs se sont effacées (pour les niveaux 2 et 3). Il faut replacer les points sur le dos et retrouver les couleurs (pour les niveaux 2 et 3).

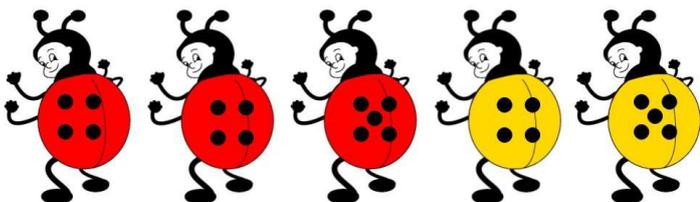
### Niveau 1 (CP)

Défi

Replacer les points sur les coccinelles sachant que :

- Les coccinelles ne peuvent avoir que 4 ou 5 points sur leur dos ;
- Il y a 13 points en tout sur les coccinelles rouges ;
- 3 coccinelles ont 4 points.

Validation du défi

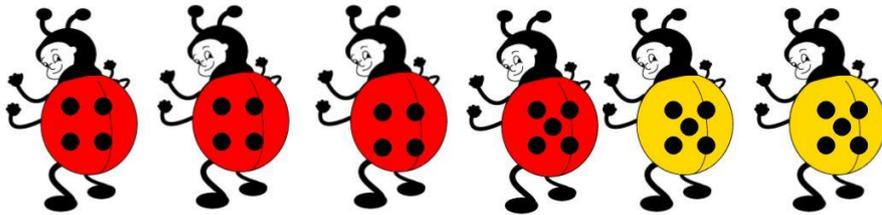


### Niveau 2 (CE1)

Replacer les points et les couleurs sur les coccinelles sachant que :

- Il y a des coccinelles rouges et des coccinelles jaunes.
- Les coccinelles ne peuvent avoir que 4 ou 5 points sur leur dos.
- Il y a 27 points en tout.
- Il y a 10 points sur les coccinelles jaunes.

Validation du défi



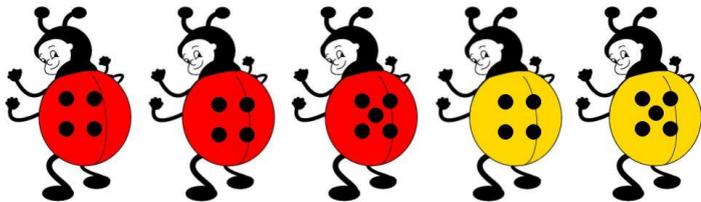
### Niveau 3 (CE2)

Défi

Replacer les points et les couleurs sur les coccinelles sachant que :

- Il y a des coccinelles jaunes et des coccinelles rouges ;
- Les coccinelles ne peuvent avoir que 4 ou 5 points sur leur dos ;
- Il y a 13 points en tout sur les coccinelles rouges ;
- 3 coccinelles ont 4 points.

Validation du défi



Professeur Mathix

[professeurmathix@gmail.com](mailto:professeurmathix@gmail.com)

Le 09 novembre 2016

Bonjour les enfants,

Voici le nouveau problème que je vous propose. Cette fois-ci, pas de trains, mais des coccinelles.

J'espère que vous y arriverez !

**MATHIX**