

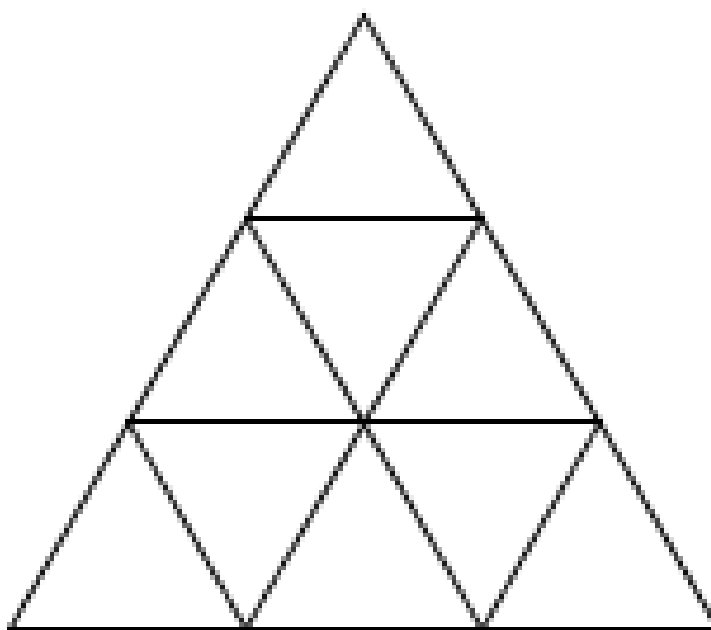
Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spjp.ac-rouen.fr/>

### Problème n°1

### Pyramide

Combien y a-t-il de triangles ?



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

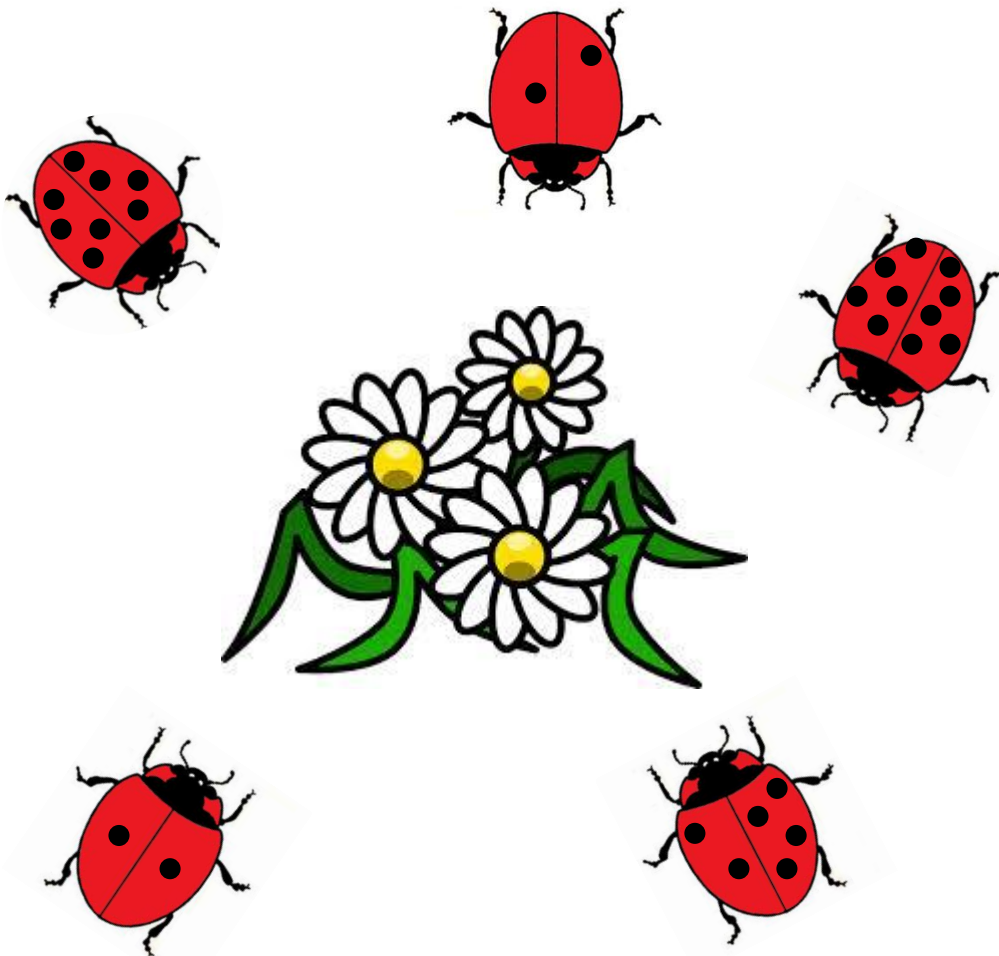
<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

## Problème n°2

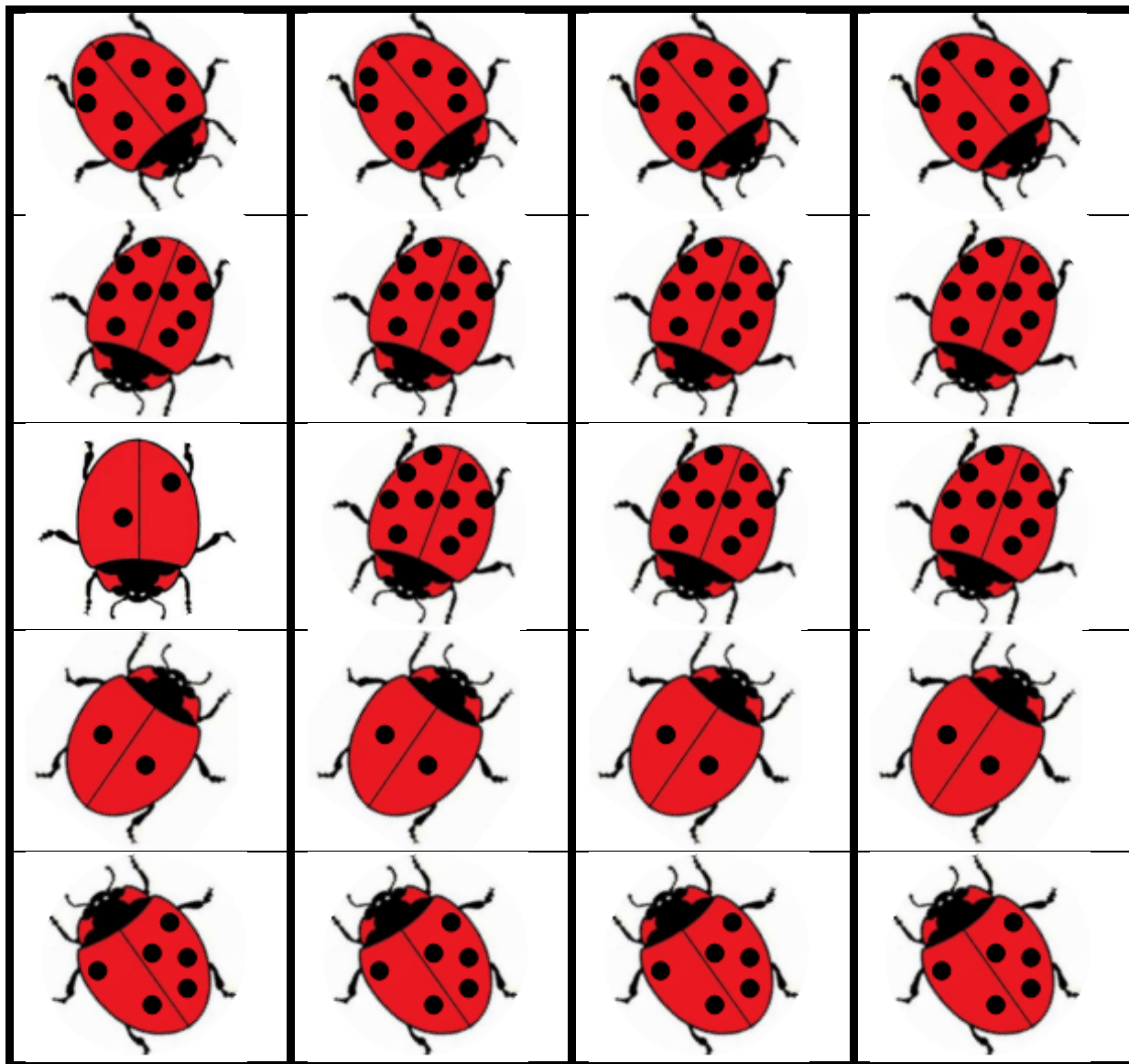
### Les coccinelles

Parmi les 5 coccinelles que tu vois, 2 s'envolent. Yasin compte les points sur les ailes des 3 coccinelles qui restent. Il en trouve 10.

Peux-tu trouver les 3 coccinelles qui sont restées ?



Vous pouvez proposer à vos élèves les étiquettes suivantes à manipuler.



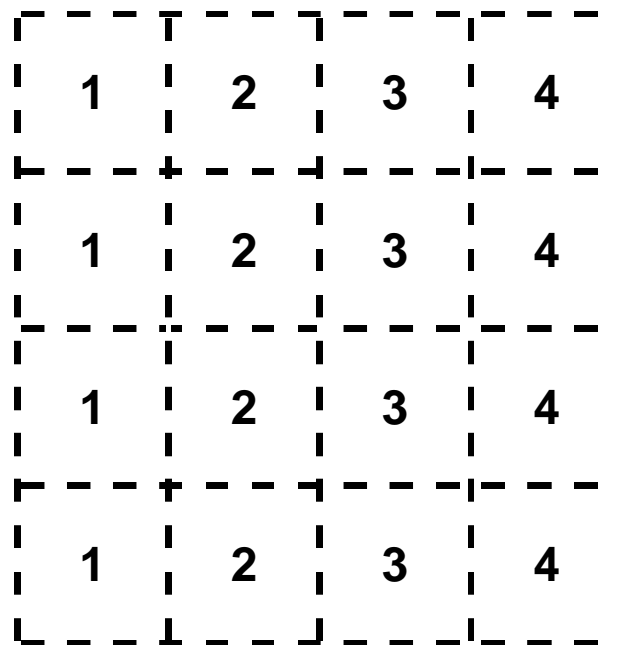
Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>**Problème n°3****Sudoku**

Complète ce sudoku avec les chiffres de 1 à 4. Dans chaque carré, chaque ligne et chaque colonne il ne doit y avoir qu'une seule fois chaque chiffre.

1			3
			2
2		3	
	4		

Les élèves peuvent effectuer la recherche en utilisant les étiquettes à découper suivantes.



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

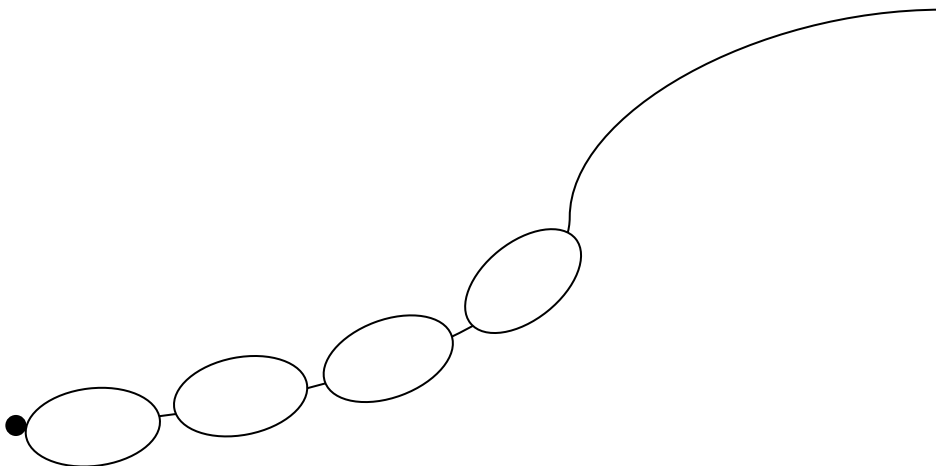
#### Problème n°4

#### Quel beau collier !

Solange a cassé son collier. Elle se souvient que :

- La perle bleue est entre la perle verte et la perle rouge
- La perle verte est devant la perle orange
- La dernière perle est orange

Aide-la à reconstituer son collier.



Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

Rallye conçu par le Groupe Départemental « Eure en maths »

- Année 2013-2014 -

**Problème n°5****Pavage**

Recouvre entièrement le pavage avec les formes.

