

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

16 au 20 mars 2015

Défi N°2 CP :

«Je vous mets au défi de regrouper les coccinelles.»

Compétences visées:

- Produire et reconnaître les décompositions additives de nombres inférieurs à 10.

Proposition de déroulement :

- Présenter la situation mathématique : Les coccinelles ne partent jamais seules à la chasse aux pucerons. Pour former les équipes, elles se rassemblent de manière à ce que la totalité des points fasse 10.
- A vous de constituer les équipes.

Possibilités de différenciation :

- Faire varier le nombre de coccinelles.
- Enlever les coccinelles intruses de façon à ce que les coccinelles appartiennent toutes à une équipe.
- Découper les coccinelles afin de permettre la manipulation.

Solutions :

$$7 + 3$$

$$7 + 2 + 1$$

$$6 + 4$$

$$6 + 3 + 1$$

$$5 + 4 + 1$$

$$5 + 3 + 2$$

$$4 + 3 + 2 + 1$$

Matériel :

