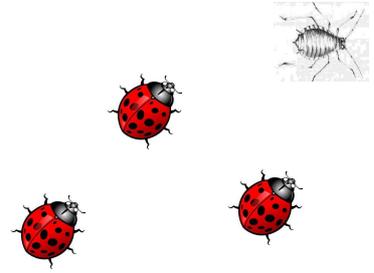


# Novembre 2013 Défi 1 CE1

## Problème n°2

### Réponse

#### Les coccinelles



Trois coccinelles sont sur un rosier. Sur celui-ci, il y a 26 pucerons.  
Chaque coccinelle mange le même nombre de pucerons.

Quel est le plus grand nombre de pucerons que pourra manger chaque coccinelle ?

Vous pouvez utiliser des jetons pour manipuler.

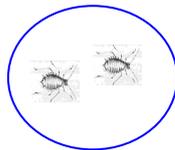
Coccinelle 1 :



Coccinelle 2 :



Coccinelle 3 :



Après avoir distribué équitablement les pucerons aux coccinelles un par un (car chaque coccinelle doit manger le même nombre de pucerons), je remarque que deux pucerons ne seront pas mangés.

**Le plus grand nombre de pucerons que pourra manger chaque coccinelle est donc de 8.**

**Solution experte :  $26 = (3 \times 8) + 2$**

