

Compétence : être capable de résoudre des problèmes en dénombrant des collections.

### C2\_CP

Dans un instant, on ne comptera plus que 14 points noirs. Quelles sont les 2 coccinelles qui resteront, toutes les autres se seront envolées ?



A



B



C



D



E

Compétence : être capable de résoudre des problèmes du champ additif (addition et soustraction) en une ou deux étapes.

Source : Rallye math Kangourou 2006 \_ <http://www.mathkang.org>

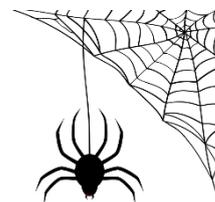
### C2\_CE1

Six poids (1g, 2g, 3g, 4g, 5g et 6g) sont répartis, par groupes de deux, dans trois boîtes. Les poids de la première boîte pèsent ensemble 9 grammes et ceux de la deuxième pèsent 8 grammes. Quels sont les poids de la troisième boîte ?

Compétence : être capable de résoudre des problèmes de partage.

Adapté d'une activité du groupe départemental mathématiques DSDEN73.

### C2\_CE2



Un biologiste observe des oiseaux et des araignées. Au bout d'une heure, il a observé 16 ailes et 56 pattes.

Combien a-t-il observé d'oiseaux ? Combien a-t-il observé d'araignées ?

