



## Solution de l'énigme 5

publié le 11/02/2011 - mis à jour le 21/02/2011

Au départ il y a 60 oiseaux.

Le nombre d'oiseaux qui s'envolent est égal à 18 ( $6+8+4=18$ )

donc il en reste 42 dans les arbres ( $60-18=42$ ).

On sait qu'il y a le même nombre d'oiseaux dans quatre arbres

donc il y en a 14 ( $42:3=14$ ).

8 oiseaux se sont envolés du second arbre

donc au départ il y avait 22 oiseaux dans le second arbre ( $14+8=22$ ).



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.