





Lis la deuxième page de la fiche sur la mésange charbonnière.

Il y a quelques mots que tu ne connais peut-être pas :

***sédentaire, couvrir, nicher, arboriculteur, pesticide, verger, éclosion***

Associe-les à leur définition. Commence par ceux dont tu es sûr.

- terrain planté d'arbres fruitiers : .....
- spécialiste de la culture des arbres : .....
- qui vit toujours au même endroit : .....
- faire son nid quelque part : .....
- fait de sortir de l'oeuf : .....
- produit chimique qui détruit des animaux ou des plantes : .....
- couvrir de son corps les œufs d'une couvée jusqu'à ce qu'ils éclosent : .....

Dans quelles régions du monde la mésange charbonnière est-elle présente ?

► .....

Cite deux ou trois endroits inattendus dans lesquels tu pourrais découvrir un nid de mésange charbonnière : .....

Lis les mots suivants à haute voix et range-les dans le tableau :

la mésange, c'est, souvent, mesurer, un oiseau, une espèce,  
l'alimentation, un insecte, utiliser, la circulation, aussi,  
une quinzaine, assez, français, déplacer

*exemple : désinfection  
contient les deux sons  
recherchés.*

| ʃ [ s ] |       |       |       | ʒ [ z ]      |              |       |
|---------|-------|-------|-------|--------------|--------------|-------|
| ɛ s     | ɛ ss  | ɛ c   | ɛ ç   | ɛ t          | ɛ s          | ɛ z   |
|         |       |       |       | désinfection | désinfection |       |
| .....   | ..... | ..... | ..... | .....        | .....        | ..... |
| .....   | ..... | ..... | ..... | .....        | .....        | ..... |
| .....   | ..... | ..... | ..... | .....        | .....        | ..... |
| .....   | ..... | ..... | ..... | .....        | .....        | ..... |

Complète ce texte :

La mésange charbonnière effectue deux couvées de 5 à 12 ..... par an (avril-mai, puis .....). Le nid est ..... dans le trou d'un arbre, d'un mur ou .....  
..... . Le mâle peut rester auprès de ..... construire le nid et nourrir .....

## MATHÉMATIQUES :

n°1 p 94 : Le problème est très simple à comprendre. Le schéma permet de valider le résultat de l'addition en vérifiant chaque étape du calcul en colonnes (somme des unités, nouvelle dizaine en retenue au-dessus des autres dizaines, somme des dizaines suffisantes pour faire une centaine).

n°2 p 94 : Les données numériques sont les mêmes, mais on ne cherche pas la même chose : ici on cherche la différence, donc on calcule une soustraction.

n° 3 p 95 : Ici, on pourrait calculer une addition répétée ( $13+13+13+13\dots$ ), mais il est plus judicieux et rapide de calculer une multiplication (voir p 91) :  $13 \times 10$  (10 fois 13 ou 13 fois 10 qui sera plus simple à calculer). Le résultat se vérifie en décomposant le calcul en 4 étapes : 10 fois 10c, 10 fois 2c, 10 fois 1c, total des centimes qui peut aussi s'exprimer en euro et centimes.