



Calculs avec oiseaux

Tu trouves dans les cases toutes les informations nécessaires. Lis les problèmes et avec l'aide des infos, essaie de les résoudre. Fais des notes sur une feuille séparée. Puis compare tes résultats avec tes camarades.
!!Attention !! : Pour un problème tu ne trouveras pas de solution.

Un moineau peut voler entre 30 et 40 km à l'heure

La mésange bleue atteint une taille de 12 cm .

Un merle mesure env. 26 cm.

Pour incuber ses oeufs, un merle a besoin de 13 jours

Un moineau pèse env. 27 grammes.

En une année, le merle couve 2 à 3 fois
4 ou 5 oeufs.

La femelle moineau pond 5 à 6 oeufs 2 à 4 fois par an.

Le martinet est un des oiseau qui vole le plus vite. Il atteint une vitesse de 60 à 80 km heure

Un merle pèse env. 95 grammes.



1.) Quelle différence en cm entre le merle et la mésange ?

2.) Combien de km le martinet va-t-il parcourir au min. et au max. en 2 heures ?

3.) Combien d'oisillons les parents moineau ont-ils à élever au minimum et au maximum par an ?

4.) De combien de grammes le merle est-il plus lourd que le moineau ?

5.) Combien d'oeufs un moineau va-t-il pondre en 1 an ? Calcule toutes les possibilités !

6.) Combien de jours un merle est-il assis sur les oeufs quand il couve 2 fois en 1 année ?

7.) Combien de jours le martinet couve-t-il les oeufs en 1 année ?

8.) Combien de kms le moineau parcourt-il en une demi-heure ? (maximum et minimum)

9.) Le merle pond combien d'oeufs en 1 année ? Calcule à nouveau toutes les possibilités !

SOLUTION POUR LA FICHE „101.439 CALCULS AVEC OISEAUX”

1.) $26\text{cm} - 12\text{cm} = 14\text{cm}$

2.) Minimum : $60 \times 2 = 120\text{ km}$
Maximum : $80 \times 2 = 160\text{ km}$

3.) Minimum : $2 \times 4 = 10\text{ oeufs/oisillons}$
Maximum $4 \times 6 = 24\text{ oeufs/oisillons}$

4.) $95\text{g} - 27\text{g} = 68\text{g}$

5.) $2 \times 5 = 10\text{ oeufs}$
 $2 \times 6 = 12\text{ oeufs}$
 $3 \times 5 = 15\text{ oeufs}$
 $3 \times 6 = 18\text{ oeufs}$
 $4 \times 5 = 20\text{ oeufs}$
 $4 \times 6 = 24\text{ oeufs}$

6.) $13 \times 2 = 26\text{ jours}$

7.) Ce problème n'est pas solvable !

8.) Minimum : $30 : 2 = 15\text{ km}$
Maximum: $40 : 2 = 20\text{ km}$

9.) $2 \times 4 = 8\text{ oeufs}$
 $2 \times 5 = 10\text{ oeufs}$
 $3 \times 4 = 12\text{ oeufs}$
 $3 \times 5 = 15\text{ oeufs}$

