

réponse enigmatic.txt

Objet: réponse énigmatic 3

Bonjour,  
nous pensons avoir trouvé la réponse à votre énigme.

Nous avons vu qu'il avait autant de gerbille que d'oiseaux.  
Si on ajoute les chiens et les oiseaux, on obtient les chats.  
Il y a trois fois plus de chiens que de gerbilles.  
Le nombre de reptiles est la moitié de celui des gerbilles.

On a essayé plusieurs nombres pour les reptiles puis on a calculé les autres  
. Un seul était convenable :3

reptile: 3 %  
gerbille = oiseaux =  $2 \times 3 = 6\%$   
chiens =  $3 \times \text{oiseaux} = 3 \times 6 = 18\%$   
chats =  $\text{oiseaux} + \text{chiens} = 6 + 18 = 24\%$   
aucun animal =  $100 - (\text{reptiles} + \text{oiseaux} + \text{chiens} + \text{chats} + \text{gerbilles}) =$   
 $100 - 57 = 43\%$

A bientôt.

Marwan, Chanfi et Anastasia, pour la classe de CM1-CM2