

PROBLÈMES

1 - Réponds aux questions sur le mode de nourriture des animaux.

L'animal	Sa masse	Ses aliments	Nourriture consommée / jour
La baleine	50 tonnes	Crevettes	1,5 tonne
La taupe	50 grammes	Vers de terre Insectes Petits rongeurs	50 grammes
L'oiseau-mouche	3 grammes	Nectar des fleurs	8 grammes
L'homme	60 kilogrammes	Ce que tu manges	3 kilogrammes

- *Quel animal consomme l'équivalent de sa masse chaque jour ?*
- *Quel est l'animal qui consomme la plus grande quantité de nourriture par rapport à sa masse ?*
- *Quelle est la quantité de nourriture consommée par un homme en :*
une semaine ? *un mois ?* *un an ?*

2 - Souligne la question qui permet de résoudre le problème.

Rémi habite à 2 km de l'école. Chaque jour, il accomplit 4 fois ce trajet.

- *À quelle distance de l'école habite Rémi ?*
- *Quelle distance Rémi parcourt-il chaque jour ?*
- *Combien de fois par jour, Rémi fait-il le trajet maison-école ?*
- *Comment Rémi fait-il ce trajet ?*

3 - Supprime les informations qui ne servent à rien pour résoudre le problème.

Guillaume s'est acheté un superbe vélo de cross valant 200 €, équipé de 2 roues de 400 à bâtons, d'un plateau 44 dents à manivelles coudées et d'une roue libre 18 dents. Sa masse est de 14,5 kg. Guillaume a payé son vélo en 2 fois.

- *Quel a été le montant de chaque versement ?*

4 - Résous le problème.

Une commune comptait 4 967 habitants au 1^{er} janvier. Au cours de l'année, on a enregistré 175 naissances et 48 décès.

- *Quelle est la population de cette commune au 31 décembre ?*

.....

.....

Prénom : _____