

Des exemples de calcul dans la vie quotidienne

Résouds les calculs et formules une réponse avec une phrase significative !

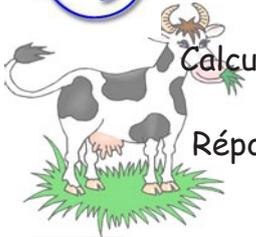
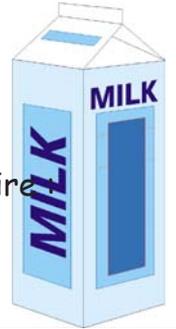
**1.**

En moyenne, chaque enfant boit 2 litres de lait par semaine.

**Calcule combien de litres 1 enfant consomme en 1 année !**

Pour pouvoir résoudre ce calcul, il te faudra une information supplémentaire.

Combien de semaines dans 1 année ? 52 semaines



Calcul :  $52 \times 2 = 104$

Réponse : Chaque enfant boit en moyenne 104 litre de lait dans 1 année..

**2.**

Une vache adulte produit 5000 litres de lait par an.

En sachant qu'un enfant boit env. 100 l. de lait en moyenne, **pour combien d'enfants le lait produit par une seule vache adulte suffira?**



Calcul :  $5000 : 100 = 50$

Réponse : Le lait produit par une vache suffit pour 50 enfants

**3.**

Un producteur de lait vend journalièrement le lait. Il demande 1 euros par litre.

**Calcule combien il gagne par année en sachant qu'il a 8 vaches adultes qui produisent environ 5000 l chacune.**



!! Attention !! Il faut prendre en compte sa consommation personnelle :

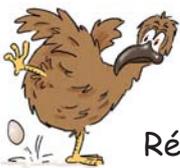
Sea famille consomme env. 500 L. de lait par an !!



Calcul :  $8 \times 5000 = 40.000$  L. pour les 8 vaches par an

$40.000 \times 1 \text{ €} = 40.000 \text{ €}$

Déduire la consommation perso:  $40.000 - 500 = 39.500 \text{ €}$  (1 L. = 1 €)



Réponse : Le producteur de lait gagne 39.500 € par an.

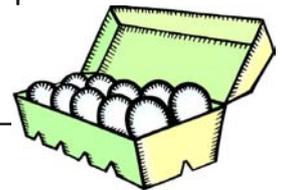
**4.**

Une poule pond 260 oeufs par an. Le fermier a 15 poules, 1 coq et 10 poussins dans sa ferme. Combien d'oeufs vendra-t-il par an ?



Calcul :  $260 \times 15 = 3.900$  oeufs

Réponse : Le fermier pourra vendre 3.900 oeufs par an..



Degré de difficulté :



= facile



= moyen



= difficile