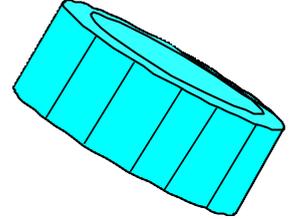


## RÉSoudre UN PROBLÈME AVEC ADDITION ET MULTIPLICATION

Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.

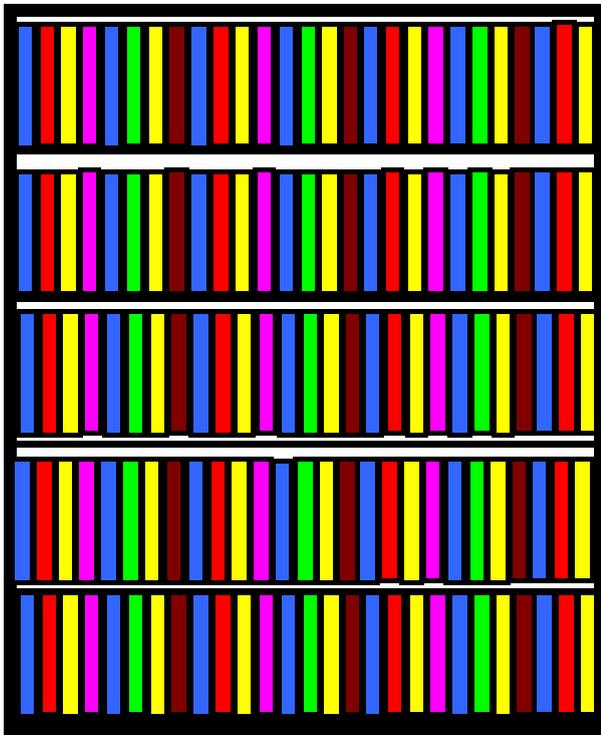
Dans l'école élémentaire de la Valette, on récolte les bouchons en plastique pour participer à l'achat de fauteuils pour handicapés. Chaque mois, les 9 classes de l'école récoltent environ 128 kg de bouchons chacune. De son côté, l'école maternelle récupère en moyenne 56 kg par mois. C'est Louis, celui qui fait traverser les 150 enfants des écoles, qui apporte tous les mois les bouchons dans un dépôt.

*Calcule le poids des bouchons que Louis transporte chaque mois.*



Dans cette l'école, il y a une belle bibliothèque. Les livres sont rangés par catégorie sur des étagères. Il y a 3 étagères contenant chacune 5 rangées de 27 livres et une étagère avec 72 albums.

*Calcule le nombre total de livres de la bibliothèque.*



**RÉSoudre UN PROBLÈME AVEC ADDITION ET MULTIPLICATION**  
**SOLUTION**

**Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.**

Dans l'école élémentaire de la Valette, on récolte les bouchons en plastique pour participer à l'achat de fauteuils pour handicapés. Chaque mois, les 9 classes de l'école récoltent environ 128 kg de bouchons chacune. De son côté, l'école maternelle récupère en moyenne 56 kg par mois. C'est Louis, celui qui fait traverser les 150 enfants des écoles, qui apporte tous les mois les bouchons dans un dépôt.

*Calcule le poids des bouchons que Louis transporte chaque mois.*

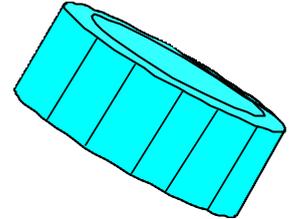
Calculons d'abord ce que les classes récoltent :

$$128 \times 9 = 1152 \text{ kg}$$

Ajoutons les bouchons de l'école maternelle :

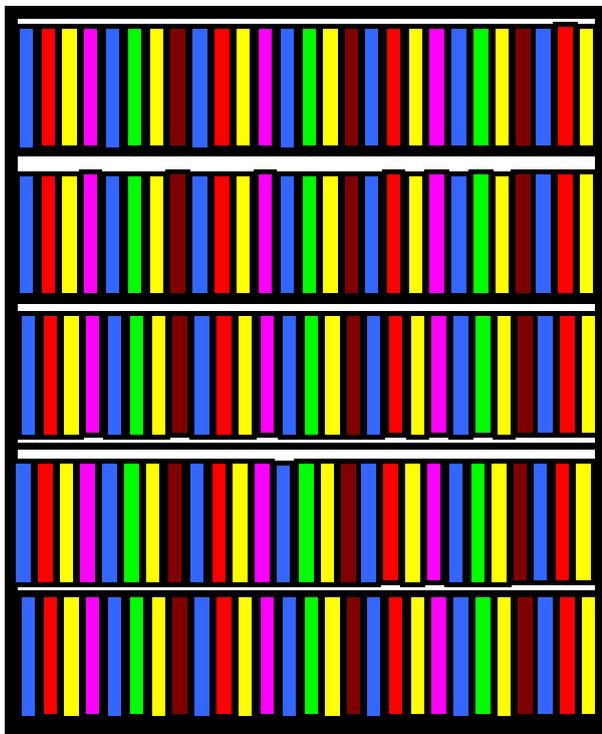
$$1152 + 56 = 1208 \text{ kg}$$

Louis transporte **1208 kg** de bouchons par mois.



Dans cette l'école, il y a une belle bibliothèque. Les livres sont rangés par catégorie sur des étagères. Il y a 3 étagères contenant chacune 5 rangées de 27 livres et une étagère avec 72 albums.

*Calcule le nombre total de livres de la bibliothèque.*



Calculons d'abord le nombre de livres d'une étagère :

$$27 \times 5 = 135 \text{ livres}$$

Calculons maintenant les livres des 3 étagères :

$$135 \times 3 = 405 \text{ livres}$$

Ajoutons les albums :

$$405 + 72 = 477 \text{ livres}$$

Il y a **477 livres** dans la bibliothèque.