1.2 Prix unitaire

**Prix unitaire :**

**Ex : Il coûte 59,99 $ pour une boîte de 96 godets K-Cups. Combien coûte-t-il pour 1 godet?**

\*L’argent se trouve TOUJOURS dans le**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.

Alors, divise le prix par combien d’unités il y comprennent.

**Meilleur achat :**

**Ex 1 : Quel est le meilleur achat entre les collations suivants?**

1. **Fruit by the Foot (6 sachets pour 2,49 $ et 128g en tout)**
2. **Fruit to Go (154 lanières, 14 g chacune, pour 48,99 $)**

**Ex. 2 : Quel est le meilleur achat entre les Lucky Charms (580 g pour 5,49 $ chacun OU 2/10 $) et Les Fruit Loops (6,99 $ pour une boîte de 825g) ?**

**Ex.2 b : Lequel a le meilleur prix entre les Lucky Charms et les Corn Pops (6,99 $ pour une boîte de 730g) ?**

**Ex. 3 : Ordonne les prix unitaires des godets de café en ordre décroissant**

1. **96 godets pour 59,99 $**
2. **16,99 $ pour 30 godets**
3. **12 godets pour 6,99 $**

Exercices : **Montre tes calculs du prix unitaire pour appuyer ta réponse.**

1. Camber achète 12 billets pour le prochain concert de Sir Bark-A-Lot au prix de 1 053,00 $ : elle veut vendre chacun des billets à un chien différent à son garderie. Quel est le prix unitaire d’un seul billet?

1. Niko, le demi-frère de Camber, a maintenant besoin de la nourriture pour les chiens et non les chiots. Les options suivantes se présente : 7 kg pour 19,99 $; 15 kg pour 42,99$; et 22 kg pour 62,99 $. Quel est le meilleur prix unitaire?
2. Camber veut mieux sécuriser la maison de Mme. Farnsworth et elle recherche les prix des différentes serrures. On peut en acheter 4 de la marque ‘’Pup-Approved Safety’’ pour 125,00 $. Une autre marque, ``Dog-Sure’’, vende 6 pour 192,00 $. Laquelle représente le prix unitaire le plus bas? Quels autres facteurs devrait-elle prendre en compte lorsqu’elle choisit une serrure?
3. Saturday vende des t-shirts (‘’Cats Rule, Dogs Drool’’) à l’unité et en emballages de 2 ou 3. Un t-shirt se vend 9,98 $, un emballage de deux t-shirts se vend 15,49$ et un emballage de trois t-shirts se vend 22,99$.
4. Calcule le prix unitaire des t-shirts en emballage de deux ET de trois.
5. Suppose qu’un client veut acheter 7 t-shirts. Quelle combinaison d’emballage sera la moins coûteuse?
6. Saturday est chargée de faire l’épicerie pour la semaine. Aide-lui à choisir les meilleurs prix :
   1. Le saumon : payer 73,54 $ pour un poisson de 22 kg ou 43,65 $ pour un poisson de 12,5 kg?
   2. Fromage brie : acheter 1,2 kg de fromage pour 7,49 $ ou 2,2 kg pour 14,94$?
   3. Les steaks désossés : 7,50 $ pour 400 g; 1 kg pour 18,50 $; et 1,5 kg 28,00$
   4. Les poitrines de poulet : 4,25 $ pour 250g, 600g pour 10,50 $ et 32,50$ pour 2 kg
   5. Les fraises : une chopine (0,55606 L) à 1,50 $ ou 9,00 $ pour un contenant de 4 litres.
   6. Les bonbons : 15 bonbons (vendu individuellement) en forme de cœurs pour la journée de la Saint-Valentin, au prix de 4,29$. Combien paierais-tu pour 78 bonbons (vendu individuellement)?
   7. La farine: acheter 276 kg de farine pour 247,02$ ou 15 kg pour 13,38$?
7. FHS a besoin d’acheter des trousses de premiers soins. Ces trousses sont offertes en différentes combinaisons. Une petite trousse coûte 42,50 $ et contient assez d’articles pour répondre aux besoins de 1 à 9 étudiants. Une moyenne trousse coûte 58,25 $ et conviendra à un groupe de 10 à 40 étudiants. Une grande trousse coûte 70,50$ et conviendra à un groupe de 41 à 75 étudiants. Quelle combinaison de trousses sera la moins coûteuse pour servir 250 étudiants. Quel sera el prix total de ces trousses (sans les taxes) ?