

Le prix unitaire et le prix par kilogramme

PARTIE A

- 1) Calcule le prix unitaire pour chacune des situations suivantes. Arrondis tes réponses à la cent près.
 - a) On vend quatre gilets à manches courtes pour 18 \$. Combien coûte un gilet?
 - b) Un sac de trois livres d'oranges se vend à 8 \$. Quel est le coût pour une livre?
 - c) Un paquet de cinq cahiers d'exercices se vend à 1,35 \$. Combien coûte un livre?

- 2) Réponds aux questions suivantes en calculant les prix unitaires.
 - a) Un paquet de 12 crayons se vend à 2 \$. Un paquet de 10 crayons se vend à 1,70 \$. Quel paquet doit-on acheter si l'on veut en avoir plus pour son argent?

 - b) Un paquet de 50 feuilles de papier à dessin se vend à 19,99 \$ et un autre paquet de 30 feuilles, de même qualité, se vend à 11,99 \$. Quel paquet choisis-tu si tu veux en avoir plus pour ton argent?

 - c) À un magasin, trois sacs de croustilles coûtent 5 \$ et à un autre magasin, on vend deux sacs de croustilles pour 3,50 \$. Quel magasin offre les sacs de croustilles au meilleur prix unitaire?

PARTIE B

- 1) Calcule le prix par 100 grammes ou par kilogramme pour chacune des situations suivantes. Arrondis tes réponses à la cent près.
- a) Une boîte de champignons de 227 g qui coûte 2,69 \$ se vend à combien par 100 g?

 - b) Un paquet de 142 g de jeunes épinards coûte 3,49 \$. Combien cela coûte-t-il par 100 g?

 - c) Un paquet de 1,5 kg de poitrines de poulet coûte 13,50 \$. Combien coûte ce paquet par kilogramme?
- 2) Réponds aux questions suivantes en trouvant le prix par 100 g ou par kilogramme.
- a) Deux barres de chocolat de 95 g chacune se vendent à 11 \$ et trois petites barres de chocolat de 35 g chacune se vendent à 5,25 \$ pour les trois. Quel achat ferais-tu si tu voulais avoir le plus de chocolat par dollar dépensé?

 - b) Un paquet de 350 g de saumon fumé coûte 12,50 \$ et deux paquets de 125 g chacun coûtent 8,25 \$. Quel est le meilleur achat si tu veux en avoir plus pour ton argent?

 - c) Un contenant de maïs à éclater de 850 g coûte 5,69 \$ tandis qu'un autre de 1,2 kg coûte 8,29 \$. Lequel de ces deux contenants a le meilleur rapport quantité/prix?

PARTIE C

Réponds aux questions suivantes en trouvant le prix par 100 g ou par kilogramme. Attention, il te faudra d'abord convertir les livres en kilogrammes!

- a) Dans un magasin de fruit et légumes, il y a deux options d'achat d'orange. La première est un sac de 3 livres, qui se vend à 4,99 \$. L'autre option est la vente d'orange à l'unité. Chaque orange a une masse d'environ 300 g et elle coûte 1,30 \$ l'unité. Laquelle de ces deux options offre le meilleur prix par 100 g?
- b) Un sac de deux livres de raisins verts coûte 5,99 \$ tandis qu'un sac de raisins rouges coûte 0,60 \$ par 100 grammes. Est-ce que les raisins rouges coûtent plus ou moins cher que les raisins verts?
- c) Un paquet de 1,5 livre de tomates raisins de serre coûte 7,99 \$ tandis qu'un paquet de 350 g de tomates cerises Cherto coûte 4,99 \$. Si tu veux en avoir plus pour ton argent, quel paquet de tomates achèterais-tu?