

Comme c'est bon!

1. À la boulangerie, on prépare des muffins.
Chaque paquet de 12 muffins est vendu 4 \$.
On a fait 354 paquets de muffins aux carottes et 342 paquets de muffins à l'avoine.
Combien d'argent la vente des muffins peut-elle rapporter?

2. On a des ingrédients pour préparer 972 queues de castor.
On distribue ces ingrédients dans 6 stands le long du canal Rideau.
Combien de queues de castor peut-on préparer dans chaque stand?

3. Au cours d'un tournoi de baseball, on a vendu des hot dogs.
Le vendredi, on en a vendu 462.
Le samedi, on en a vendu le double.
Le dimanche, on en a vendu 3 fois moins que le samedi.
Combien de hot dogs a-t-on vendus le samedi et le dimanche?

4. Au cours d'une fête, on sert des sandwiches.
On prépare 126 sandwiches au jambon, 181 au poulet et 150 aux œufs.
Il y a 15 tranches de pain par sac.
Combien de pains a-t-on achetés pour préparer les sandwiches?

5. À l'occasion d'une fête, on achète des serviettes de papier, des fourchettes et des couteaux.
Il y a 466 personnes invitées à la fête.
Les serviettes de papier se vendent en paquets de 25, les fourchettes en paquets de 12 et les couteaux en paquets de 24.
Combien de paquets de chaque objet doit-on acheter?

6. Dans un magasin, on vend des boîtes de conserve en caisse de 12 ou en caisse de 24.
Les boîtes de conserve offertes en caisse de 12 ont une capacité de 540 ml.
Les boîtes de conserve offertes en caisse de 24 ont une capacité de 284 ml.
Si chaque caisse est vendue 12 \$, laquelle des options est la meilleure? Pourquoi?

7. On prépare un punch aux fruits en utilisant les ingrédients suivants : 750 ml de jus d'orange, 465 ml d'eau, 500 ml de jus de citron et 625 ml de jus d'ananas.
On peut servir 40 verres de punch aux fruits en réalisant cette recette.
Si l'on veut servir 160 verres de ce punch, combien de millilitres de chaque ingrédient doit-on utiliser?

8. Invente un problème comprenant la division suivante : $\frac{337}{28}$.
Demande à un ou à une partenaire de le résoudre.