

Problèmes de mathématiques de la vraie vie

Calculer les pourcentages

1. La compagnie Kate Spade est connue pour leurs sacs à main. Il y a une grande vente toute suite et tous les sacs à mains sont en rabais de 75%. Le portefeuille Laurel Way est 149,00\$. Combien coutera-t-il avec le rabais de 75%?

$$149 \times 0,75 = 111,75$$
$$149 - 111,75 = 37,25\$$$



laurel way daisy toss stacy
buy a handbag, get a wallet for \$35
with code MAKEAMATCH
~~549.00~~

2. Sur EB Games, tu peux précommander le nouveau jeu vidéo The Last of us Part 2 pour 79,99\$. Imagine que EB Games offrira un rabais spécial de 20%. Combien payeras-tu pour le jeu avec un rabais de 20%?

$$79,99 \times 0,20 = 15,998 \text{ ou } 16\$$$
$$79,99 - 16 = 63,99\$$$



The Last of Us Part II

PS4
Precommander

79.99 \$

3. Un chandail Supreme coûte très cher. Regardez le prix à droite! Mais, il y a un solde toute suite de 40%. Combien payeras-tu pour le chandail avec un rabais de 40%?

$$1100 \times 0,40 = 440$$
$$1100 - 440 = 660\$$$



SUPREME

Supreme Box Logo Hoodie- Grey/Red

from \$ 1,100.00

ORDER WITHIN: 17 09 10 SALE 40% OFF.
hours minutes seconds

4. Lush est une compagnie qui crée des produits de bain et de beauté naturels. Lush est connue pour ses bombes de bains populaires. Une des plus populaires est la bombe de bain « Intergalactic. » Elle coûte 7.95\$. Si elle était en spécial pour 15% de rabais, combien coûterait-elle?

$$7,95 \times 0,15 = 1,1925 \text{ ou } 1,20$$

$$7,95 - 1,20 = 6,75\$$$



5. Selon Statistiques Canada, la population du Nouveau-Brunswick était 739 890 en 2011 et 31,9% de la population était francophone (des personnes dont le français est leur langue maternelle). Combien de personnes francophones y avait-il au Nouveau-Brunswick en 2011?

Tableau A2
Population francophone du Nouveau-Brunswick et proportion parmi la population totale, selon la région et la division de recensement, 2011

Région et division de recensement	Effectifs de francophones nombre	Effectifs totaux 739 890	Proportion de francophones pourcentage 31,9
Nouveau-Brunswick	7		

$$739\,890 \times 0,319 = 236\,024,91 \text{ ou } 236\,024 \text{ personnes}$$

6. Voici un vrai reçu de quand Mme LeClair a fait son épicerie à Superstore. Son total était 74,08\$ avant taxes. La taxe au Nouveau-Brunswick est 15%, donc Mme LeClair a payé 74,08\$ plus un extra 15% de ce montant.

- a. Quel est 15% de 74,08\$?
b. Combien a-t-elle payé en total?

$$a. 74,08 \times 0,15 = 11,11\$$$

$$b. 74,08 + 11,11 = 85,19\$$$

