

Devoirs
de la semaine du 20 janvier

Problèmes sur l'argent, les fractions
et les nombres décimaux

Madame Carine



Pizzeria Mama Mia

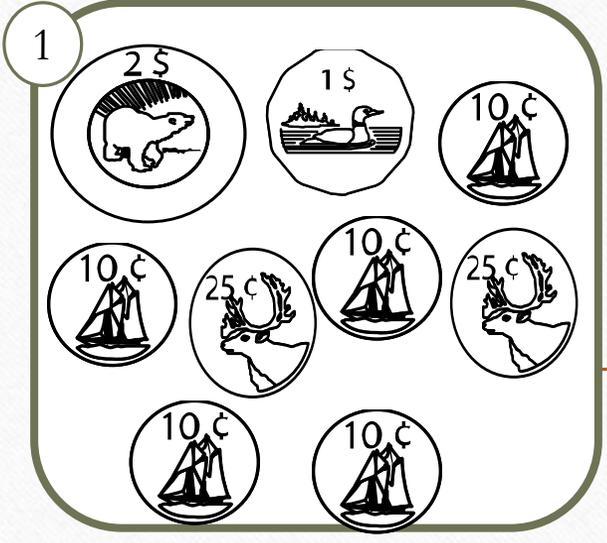
Pour te récompenser pour tes bons choix, ta mère t'emmène chez Mama Mia. Voici les choix de pizzas que tu as:

- Pizza au fromage
- Pizza au poulet « Halal »
- Pizza « Végé »
- Pizza sucrée-salée.

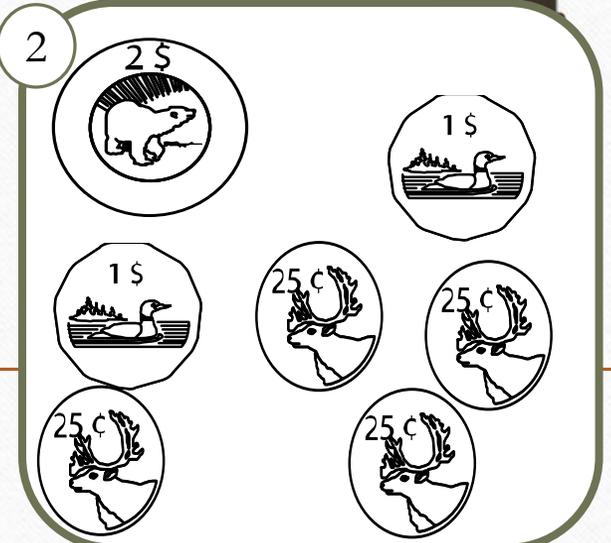
- La pizza au fromage coûte 40¢.
- La pizza au poulet « Halal » revient à 3,10\$.
- La pizza « Végé » coûte 4,00\$
- La pizza sucrée-salée coûte 20¢ .

- 1) Calcule l'argent que contient chaque représentation.
- 2) Trouve la représentation qui correspond au montant de chaque choix de pizza chez Mama Mia.
- 3) Combien ta mère va payer si tu as mangé chaque sorte de pizza une seule fois?

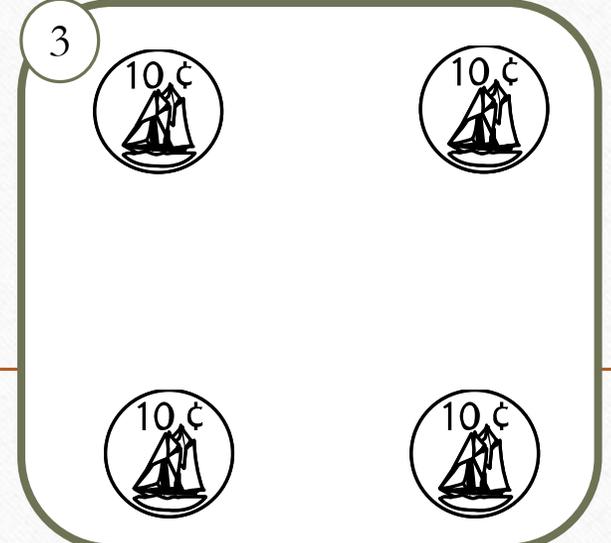
1



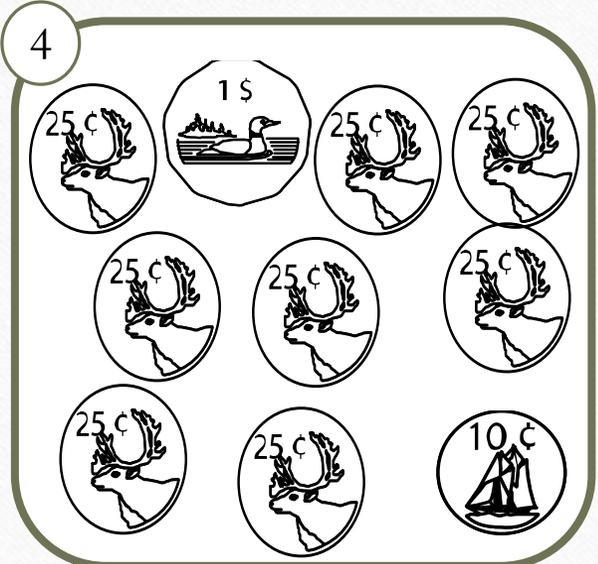
2



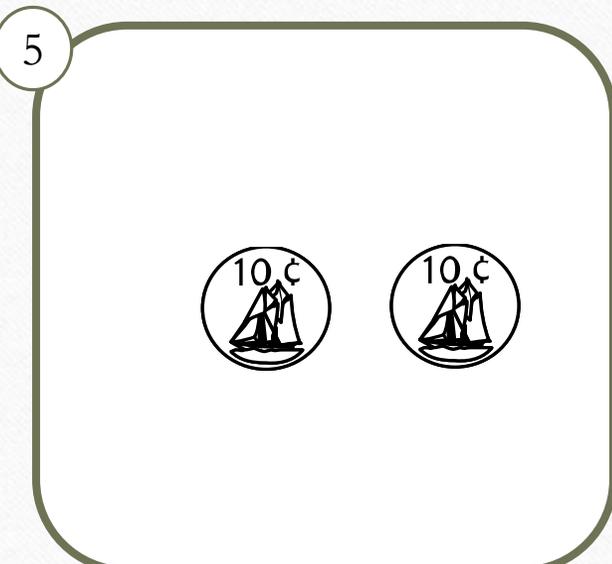
3



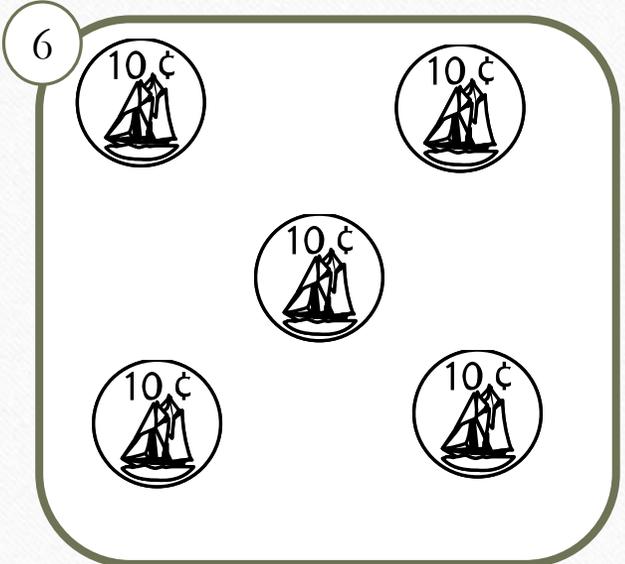

4



5



6





L'épicerie avec maman



Tu as fait l'épicerie avec ta mère la fin de semaine dernière. Ta mère a un budget de 50\$. Voici les produits que vous avez achetés:

- 2 bouquets de brocoli; 1 seul bouquet coûte 20,20\$.
- 2 boîtes de pizzas surgelées; chaque boîte coûte 15,05\$.
- 2 bouteilles de jus d'ananas; 1 seule bouteille coûte 3,35\$.

Est-ce que vous avez respecté le budget? Justifie ta réponse.





La maison de l'oncle Tom

L'oncle Tom a une maison en Floride.

- Le salon occupe $\frac{1}{3}$ de sa maison.
- La chambre à coucher correspond au $\frac{1}{4}$ de la surface de la maison.
- La cuisine fait $\frac{6}{24}$.
- La salle de bain occupe le reste de la surface de la maison.

Trouve le montant d'argent que l'oncle Tom a payé pour sa maison en Floride.

- Sache qu'il a payé pour chaque carré-unité du salon 15,66\$.
- Chaque carré-unité de la chambre à coucher lui a coûté 43\$.
- Il a donné pour chaque carré-unité de la cuisine 17,59\$.
- Chaque carré-unité de la salle de bain lui a coûté 32\$.

Voici la forme de la maison de l'oncle Tom

