



## Révision de Test du module 3 : Les nombres décimaux

### Partie A

1. Écris chaque nombre sous forme symbolique.

a) deux et cinq millièmes \_\_\_\_\_

b) cent vingt-cinq millionnièmes \_\_\_\_\_

2. Estime chaque produit ou quotient en utilisant la stratégie indiquée.

a)  $5,78 \times 4$

Arrondissement selon le premier chiffre : \_\_\_\_\_

b)  $976,4 \div 2$

Arrondissement selon le premier chiffre : \_\_\_\_\_

3. Remplace chaque  $\square$  par  $>$  ou  $<$  en faisant une estimation.

a)  $4 \times 2,12$   $\square$  10,68

b)  $3 \times 0,97$   $\square$  29,1

c)  $6 \times 5,215$   $\square$  30

4. Place la virgule décimale dans chaque produit en faisant une estimation.

a)  $3,4 \times 8 = 272$

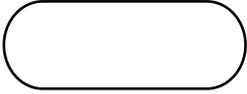
b)  $2,813 \times 6 = 16878$

5. Effectue ces multiplications.

a)  $0,57 \times 4$

b)  $3,78 \text{ L} \times 9$

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_



6. Effectue ces divisions.

a)  $14,6 \div 4$

b)  $2,57 \$ \div 9$

7. Dessine un carré dont le périmètre mesure 12,8 cm. Indique la longueur de côté.

8. Un kilogramme de bonbons coûte 2,29 \$. Alex en a acheté 5 kg.  
La caissière lui a fait payer 19,95 \$.



a) Pourquoi Alex a-t-il su immédiatement que la caissière avait fait une erreur ?

b) Combien la caissière lui a-t-elle fait payer par kilogramme ? Montre ton travail.

c) Combien la caissière aurait-elle dû lui faire payer pour les bonbons ?  
Montre ton travail.