

À ton tour

1. Effectue les multiplications à l'aide du matériel de base dix.

a)
$$\begin{array}{r} 2,3 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 1,8 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 1,23 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 2,42 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

2. Il manque la virgule décimale dans chacun des produits suivants.

Place la virgule décimale en utilisant l'arrondissement selon le premier chiffre.

a) $7,1 \times 5 = 355$

b) $3,12 \times 6 = 1872$

c) $15,466 \times 3 = 46398$

d) $1,408 \times 5 = 7040$

e) $2,005 \times 8 = 1604$

f) $8,25 \times 4 = 330$

3. Estime chacun des produits suivants en utilisant des points de repère.

a) $2,4 \times 6$

b) $4,38 \times 4$

c) $1,499 \times 6$

d) $6,721 \times 2$

e) $3,983 \times 3$

f) $7,3225 \times 5$

4. Effectue ces multiplications.

a) $8,2 \times 4$

b) $1,02 \times 6$

c) $5,9 \times 2$

d) $6,112 \times 3$

e) $3,525 \times 7$

f) $5,354 \times 6$

5. Fais une estimation pour choisir le bon produit.

Question	Produits possibles		
a) $2,85 \times 3$	855	85,5	8,55
b) $12,36 \times 4$	494,4	49,44	4,944
c) $148,73 \times 5$	7,436 5	74,365	743,65

6. Éliisa travaille dans un laboratoire d'hôpital à Brandon, au Manitoba. En 1 heure, elle a testé 7 échantillons sanguins. Chaque échantillon contenait 12,25 mL de sang.

Quelle quantité de sang Éliisa a-t-elle testée ?

Comment as-tu trouvé ta réponse ?

7. Nadia a épargné 14,75 \$ par semaine pendant 8 semaines.

Elle a juste assez d'argent pour acheter un abonnement familial à l'Aquarium de Vancouver.

Combien l'abonnement coûte-t-il environ ?

8. Tianna a épargné 9,75 \$ par semaine pendant 7 semaines.

Elle veut acheter une planche à neige qui coûte 80,45 \$, y compris les taxes.

a) Tianna a-t-elle assez d'argent ? Comment le sais-tu ?

b) Si ta réponse en a) est non, combien d'argent manque-t-il encore à Tianna ?

