

## À ton tour

1. Effectue les multiplications suivantes.

a)  $47 \times 10$

b)  $32 \times 10$

c)  $20 \times 10$

d)  $50 \times 10$

$47 \times 100$

$32 \times 100$

$20 \times 100$

$50 \times 100$

$47 \times 1000$

$32 \times 1000$

$20 \times 1000$

$50 \times 1000$

2. Trouve chaque produit. Utilise l'opération de base et les régularités de la valeur de position.

a)  $7 \times 8$

b)  $11 \times 6$

c)  $12 \times 9$

$7 \times 80$

$11 \times 60$

$12 \times 90$

$7 \times 800$

$11 \times 600$

$12 \times 900$

$7 \times 8000$

$11 \times 6000$

$12 \times 9000$

3. Effectue les multiplications suivantes.

a)  $20 \times 40$

b)  $30 \times 10$

c)  $40 \times 70$

d)  $60 \times 90$

e)  $80 \times 50$

f)  $70 \times 80$

g)  $50 \times 60$

h)  $90 \times 30$

4. Michel travaille dans une banque. Il reçoit les dépôts suivants.

a) douze billets de 10 \$

b) soixante billets de 20 \$

c) trente billets de 50 \$

d) quinze billets de 100 \$

e) vingt billets de 20 \$ et dix billets de 50 \$

Quelle somme d'argent chaque dépôt contient-il ?



5. Un colibri à gorge rubis fait environ 60 battements d'ailes à la seconde. Combien de battements d'ailes fait-il en une minute ? Combien de battements d'ailes fait-il en une heure ? Montre ton travail.



6. Combien y a-t-il de secondes dans 1 heure ?

7. Rédige un problème que tu peux résoudre à l'aide de la multiplication par un multiple de 10 000.

Résous ton problème.

Quelle stratégie as-tu utilisée ?

### Réfléchis

Descris les régularités que tu trouves dans les produits quand tu multiplies avec des multiples de 10. Explique ta réponse à l'aide de mots et de nombres.

### Joue avec les nombres

#### Calcul mental

Effectue les soustractions suivantes. Quelles stratégies as-tu utilisées ?

$579 - 268$

$1140 - 1019$

$483 - 268$

$2424 - 1212$