

- Utilise un tableau de valeur de position.
Pour représenter le nombre 1342 :

Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
1	3	4	2
↑ 1000	↑ 300	↑ 40	↑ 2

Pour représenter le nombre 1342, tu peux l'écrire comme étant la somme des milliers, des centaines, des dizaines et des unités.

$1342 = 1000 + 300 + 40 + 2$ ← Voici la **forme décomposée**.

- Écris les nombres en lettres.

1342 s'écrit
mille trois cent quarante-deux.



- « 1342 » est ici écrit à la **forme symbolique** (en chiffres).
Chaque chiffre du nombre a une valeur de position qui dépend de sa position dans le nombre.

À ton tour

1. La frontière du Canada et des États-Unis mesure environ 8893 km d'ouest en est. Écris le nombre 8893 en lettres.
2. Le fleuve Mackenzie est le plus long fleuve au Canada.
Il mesure environ 4241 km.
Représente ce nombre avec du matériel de base dix. Dessine ta représentation.
3. Le mont Logan, au Yukon, est la plus haute montagne du Canada.
Son altitude est d'environ 5959 m.
Écris ce nombre à la forme décomposée.

Joue avec les nombres

Calcul mental

Effectue ces additions.
Quelles stratégies as-tu utilisées ?

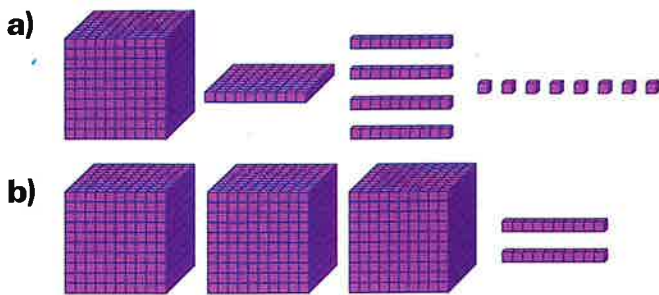
$20 + 12$

$2 + 4 + 8 + 6$

$51 + 39$

$67 + 4$

4. Écris chaque nombre à la forme symbolique.



5. Écris chaque nombre de la question 4 en lettres.

6. Écris chaque nombre à la forme symbolique.

- a) $5000 + 600 + 40 + 3$ b) $9000 + 700 + 80$ c) $3000 + 200 + 9$
 d) $8000 + 20$ e) $7000 + 5$ f) $4000 + 70 + 3$

7. Écris chaque nombre à la forme symbolique.

- a) mille sept cent cinquante-quatre
 b) neuf mille neuf cent quatre-vingt-dix-neuf
 c) quatre mille soixante-dix
 d) six mille cinq cent trois.

8. Écris chaque nombre à la forme décomposée.

- a) 5352 b) 7056 c) 8104 d) 4370



9. a) Entre 578. Fais apparaître 508 à l'écran.
 Comment as-tu fait ?

Départ	394	156	4689
Cible	94	106	4009

b) Pour chaque nombre de départ du tableau, explique comment tu feras pour obtenir le nombre cible.



10. Pour représenter le nombre 2005, Thomas écrit les mots « deux cent cinq ». Explique l'erreur de Thomas. Montre ton travail.



Réfléchis

Pourquoi la position des chiffres est-elle importante dans un nombre ?
 Explique ta réponse dans tes propres mots et avec des nombres ou des dessins.