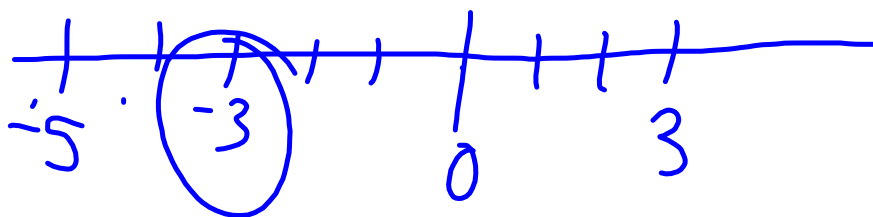


N1 Démontre une compréhension de la valeur de position pour des nombres supérieurs à un million.

$$-5 \square < +4$$

$$-3 \square > -5$$



- Les régularités du système de valeur de position peuvent t'aider à lire et à écrire de grands nombres naturels.
- De gauche à droite, chaque groupe de 3 valeurs de position forme une *tranche*.
- À l'intérieur de chaque tranche, les chiffres d'un nombre représentent des centaines, des dizaines et des unités.
- Chaque position représente une valeur 10 fois plus grande que la position située à sa droite. Par exemple, 2 centaines = 20 dizaines, et 4 dizaines de milliers = 40 milliers.

Ce tableau de valeur de position présente le nombre de cartons contenus dans la plus grande collection du monde de cartons d'allumettes: 3 159 119.

Tranche des millions			Tranche des milliers			Tranche des unités		
Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités	Centaines	Dizaines	Unités
		3	1	5	9	1	1	9

3 000 000
100 000
50 000
9 000
100
10
9

Tu lis ce nombre de la façon suivante:  
trois millions cent cinquante-neuf mille cent dix-neuf.

Quand je lis de grands nombres, je nomme la tranche après chaque tranche, sauf la tranche des unités.



Laisse un espace entre les tranches quand tu écris un nombre à 4 chiffres ou plus.

Ce nombre s'écrit:

- sous forme symbolique: 3 159 119
- sous forme développée:  $3\ 000\ 000 + 100\ 000 + 50\ 000 + 9\ 000 + 100 + 10 + 9$
- en lettres: trois millions cent cinquante-neuf mille cent dix-neuf

3.159.119

1. Écris chaque nombre sous sa forme symbolique :

a)  $20\,000\,000 + 4\,000\,000 + 300\,000 + 40\,000 + 2\,000 + 500 + 80 + 4$

b) six millions deux cent soixante-seize mille quatre-vingt-neuf

c) deux milliards quatre cent soixante millions soixante-neuf mille dix-huit

a) 24 342 584

b) 6 276 089

c) 2 460 069 018

3. Écris chaque nombre sous forme développée.

a) 75 308 403

b) 64 308 470 204

c) 99 300 327

$$a) \quad 70\,000\,000 + 5\,000\,000 + 300\,000 + 8\,000 + 400 + 3$$

$$b) \quad 60\,000\,000\,000 + 4\,000\,000\,000 + 300\,000\,000 + 8\,000\,000 + 400\,000 + 70\,000 + 200 + 4$$

$$c) \quad 90\,000\,000 + 9\,000\,000 + 300\,000 + 300 + 20 + 7$$

13. Explique ce que chaque 6 représente dans le nombre 763 465 284 132.

milliarden millions millier

763 465 284 132

6 dizaines de millions

60 000 000  
soixante millions

6 dizaines de milliards

60 000 000 000

soixante milliards

