

NS4-5 : Représentation en forme décomposée

Étapes pour tracer un cube des milliers :

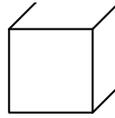
Étape 1 :

Trace un carré.



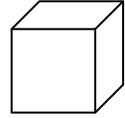
Étape 2 :

Trace des lignes à partir de trois sommets.

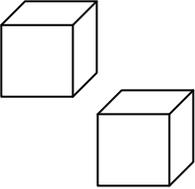
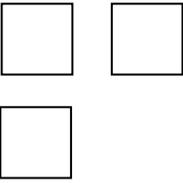


Étape 3 :

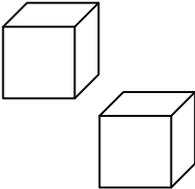
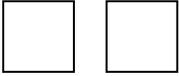
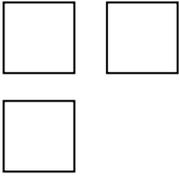
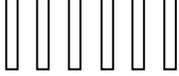
Relie les lignes.



1. Utilise les blocs de base dix pour représenter les nombres dans le tableau de valeur de position. Le premier a été commencé pour toi.

	Nombre	Milliers	Centaines	Dizaines	Unités
a)	2314				
b)	1245				
c)	3143				

2. Écris les nombres montrés par les blocs de base dix.

	Milliers	Centaines	Dizaines	Unités	Nombre
a)					_____
b)					_____

3. Décompose les nombres suivants en chiffres et en mots. Le premier a été fait pour toi.

a) $2427 = \underline{2}$ milliers + $\underline{4}$ centaines + $\underline{2}$ dizaines + $\underline{7}$ unités

b) $4569 = \underline{\quad}$ milliers + $\underline{\quad}$ centaines + $\underline{\quad}$ dizaines + $\underline{\quad}$ unités

c) $3875 = \underline{\hspace{10cm}}$

d) $7210 = \underline{\hspace{10cm}}$

e) $623 = \underline{\hspace{10cm}}$

4. Décompose le nombre en utilisant des chiffres. Le premier a été fait pour toi.

a) $2613 = 2000 + 600 + 10 + 3$

b) $27 =$

c) $48 =$

d) $1232 =$

e) $6103 =$

f) $3570 =$

g) $598 =$

h) $2901 =$

5. Écris le nombre pour chaque somme.

a) $30 + 6 =$

b) $50 + 2 =$

c) $60 + 5 =$

d) $400 + 60 + 8 =$

e) $500 + 20 + 3 =$

f) $3000 + 200 + 50 + 3 =$

g) $5000 + 700 + 20 + 1 =$

h) $600 + 40 + 5 =$

i) $8000 + 900 + 70 + 2 =$

BONUS

j) $600 + 7 =$

k) $900 + 6 =$

l) $800 + 70 =$

m) $5000 + 100 =$

n) $5000 + 20 =$

o) $6000 + 2 =$

p) $8000 + 10 + 3 =$

q) $9000 + 4 =$

r) $4000 + 100 + 5 =$

s) $6000 + 300 + 20 =$

t) $8000 + 200 =$

u) $3000 + 10 =$

6. Trouve le nombre qui manque.

a) $200 + 70 + \underline{\hspace{2cm}} = 273$

b) $300 + \underline{\hspace{2cm}} + 6 = 386$

c) $6000 + 800 + \underline{\hspace{2cm}} + 7 = 6827$

d) $1000 + 400 + \underline{\hspace{2cm}} + 5 = 1475$

e) $9000 + \underline{\hspace{2cm}} + 20 + 5 = 9825$

f) $5000 + \underline{\hspace{2cm}} + 60 + 3 = 5263$

BONUS

g) $7000 + 200 + \underline{\hspace{2cm}} = 7202$

h) $6000 + 300 + \underline{\hspace{2cm}} = 6320$

i) $\underline{\hspace{2cm}} + 300 = 7300$

j) $6000 + \underline{\hspace{2cm}} = 6080$

k) $9000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 9260$

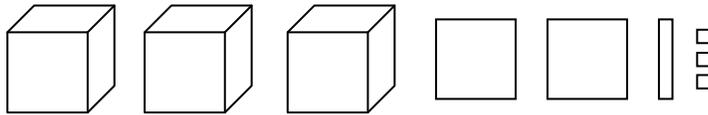
l) $1000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 1703$

m) $7000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 7021$

n) $9000 + \underline{\hspace{2cm}} = 9900$

7. Écris chaque nombre en forme décomposée. Dessine ensuite le modèle en base de dix.

Exemple : $3213 = \boxed{3000 + 200 + 10 + 3}$



a) $2317 = \boxed{\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}}$

b) $1446 = \boxed{\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}}$

BONUS

8. Feliz a ...

- 1 000 timbres du Canada
- 200 timbres du Portugal
- 30 timbres de l'Espagne
- 9 timbres de l'Égypte

Combien de timbres a-t-il en tout? _____