

NS6-5 : Représentation sous forme décomposée

1. Décompose les nombres suivants en nombres et en mots. Le premier est déjà fait pour toi.

a) $2\,536\,784 = \underline{2}$ millions + $\underline{5}$ centaines de milliers + $\underline{3}$ dizaines de milliers + $\underline{6}$ milliers
+ $\underline{7}$ centaines + $\underline{8}$ dizaines + $\underline{4}$ unités

b) $6\,235\,401 =$ _____

c) $3\,056\,206 =$ _____

2. Écris le nombre sous forme décomposée (en utilisant des chiffres). Le premier est déjà fait pour toi.

a) $72\,613 = \underline{70\,000 + 2\,000 + 600 + 10 + 3}$ b) $36 =$ _____

c) $526 =$ _____ d) $12\,052 =$ _____

e) $2\,382 =$ _____ f) $56\,384 =$ _____

g) $3\,082\,385 =$ _____

3. Écris le nombre pour chaque somme.

a) $6\,000 + 700 + 40 + 7 =$ _____ b) $800 + 60 + 8 =$ _____ c) $3\,000 + 30 + 2 =$ _____

d) $50\,000 + 6\,000 + 400 + 90 + 3 =$ _____ e) $10\,000 + 6\,000 + 200 + 30 + 4 =$ _____

f) $30\,000 + 2\,000 + 500 =$ _____ g) $90\,000 + 3\,000 + 600 + 7 =$ _____

BONUS

h) $300\,000 + 2\,000\,000 + 5 + 70\,000 + 200 =$ _____

4. Trouve le nombre qui manque.

a) $2\,000 + 600 + \underline{\hspace{2cm}} + 5 = 2\,645$ b) $4\,000 + 200 + \underline{\hspace{2cm}} + 5 = 4\,285$

c) $40\,000 + 3\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 10 + 5 = 43\,715$ d) $80\,000 + 5\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 60 + 3 = 85\,263$

e) $20\,000 + 6\,000 + 300 + \underline{\hspace{2cm}} = 26\,302$ f) $\underline{\hspace{2cm}} + 400 = 9\,400$

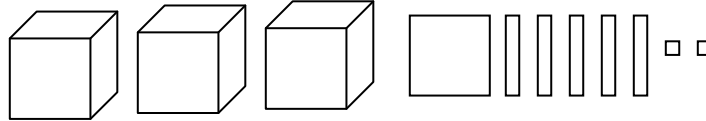
g) $6\,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 6\,080$ h) $80\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 87\,005$

i) $300\,000 + 90\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = 390\,702$

NS6-5: Représentation sous forme décomposée (suite)

5. Écris chaque nombre sous forme décomposée. Trace ensuite un modèle de base dix.

Exemple : 3 152 = 3 000 + 100 + 50 + 2



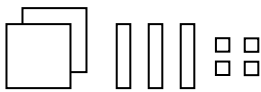
a) 4 354 =

b) 2 604 =



6. Représente le nombre 8 564 de quatre façons différentes – en traçant un modèle de base dix, avec des adjectifs numéraux, et sous forme décomposée (2 façons).

Exemple : 234 – Deux cent trente-quatre



234 = 2 centaines + 3 dizaines + 4 unités *forme décomposée (mots)*

234 = 200 + 30 + 4

forme décomposée (chiffres)

7. Dans le nombre 38 562, quelle est la somme du chiffre des dizaines et du chiffre des milliers?
8. Combien y a-t-il de nombres à deux chiffres dont la somme des chiffres est douze?
9. Avec 5 blocs, construis ou trace le modèle d'un nombre de sorte ...
 - que le nombre soit impair
 - qu'il y ait deux fois autant de blocs de milliers que de blocs de centaines
10. Combien de blocs de milliers te faudrait-il pour représenter un million?

