

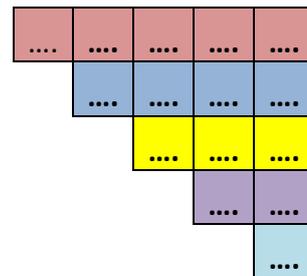
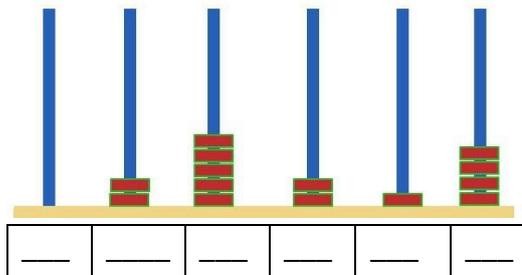
CM1-NE1 : composer et décomposer un grand nombre entier

Activités * fiche pour les élèves

Prénom _____

1. Complète les différentes écritures. Elles représentent toutes le même nombre A.

$$A = \text{---} \times 10\,000 + \text{---} \times 1\,000 + \text{---} \times 100 + \text{---} \times 10 + \text{---} \times 1$$



2. Décompose les nombres B et C en groupes de 10, de 100, de 1 000 ou de 10 000.

<p>a) Le nombre B</p> $\begin{array}{r} \text{---} \times 1\,000 \\ + \text{---} \times 100 \\ + \text{---} \times 10 \\ + \text{---} \times 1 \end{array}$	<p>b) Le nombre C</p> $\begin{array}{r} \text{---} \times 10\,000 \\ + \text{---} \times 1\,000 \\ + \text{---} \times 100 \\ + \text{---} \times 10 \\ + \text{---} \times 1 \end{array}$
---	--

3. Décompose comme dans l'exemple :

Exemple ▶ 18 547 = 18 milliers et 547 unités

- a) 4 718 = _____
- b) 15 809 = _____
- c) 76 124 = _____
- d) 327 489 = _____

4. Décompose comme dans l'exemple :

Exemple ▶ $14\ 862 = 10\ 000 + 4\ 000 + 800 + 60 + 2$

a) $7\ 620 =$ _____

b) $13\ 468 =$ _____

c) $35\ 829 =$ _____

d) $142\ 723 =$ _____

5. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition :

a) 7 milliers 9 centaines 4 dizaines 8 unités = _____

b) 4 unités de mille 8 centaines = _____

c) 9 centaines 23 unités = _____

d) 6 milliers 3 unités 2 centaines = _____

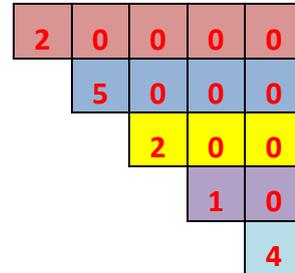
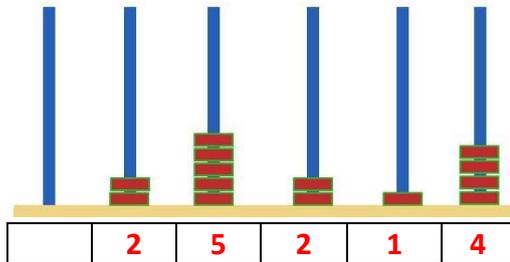
CM1-NE1 : composer et décomposer un grand nombre entier

Activités * correction pour l'enseignant

1. Complète les différentes écritures. Elles représentent toutes le même nombre A.

Corrigé en rouge

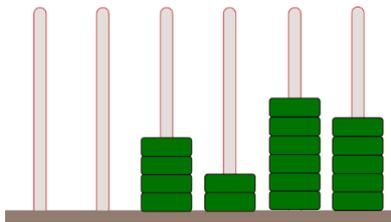
$$A = 2 \times 10\,000 + 5 \times 1\,000 + 2 \times 100 + 1 \times 10 + 4 \times 1$$



2. Décompose les nombres B et C en groupes de 10, de 100, de 1 000 ou de 10 000

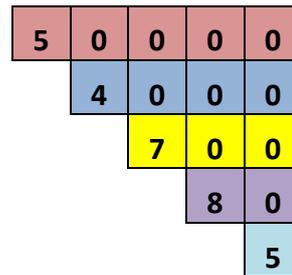
Corrigé en rouge

a) Le nombre B



$$\begin{aligned} & 4 \times 1\,000 \\ & + 2 \times 100 \\ & + 6 \times 10 \\ & + 5 \times 1 \end{aligned}$$

b) le nombre C



$$\begin{aligned} & 5 \times 10\,000 \\ & + 4 \times 1\,000 \\ & + 7 \times 100 \\ & + 8 \times 10 \\ & + 5 \times 1 \end{aligned}$$

3. Décompose comme dans l'exemple :

Corrigé en rouge

- a) 4 718 ▶ 4 milliers et 718 unités
- b) 15 809 ▶ 15 milliers et 809 unités
- c) 76 124 ▶ 76 milliers et 124 unités
- d) 327 489 ▶ 327 milliers et 489 unités

4. Décompose comme dans l'exemple :

Corrigé en rouge

- a) 7 620 ▶ 7 000 + 600 + 20
- b) 13 468 ▶ 10 000 + 3 000 + 400 + 60 + 8
- c) 35 829 ▶ 30 000 + 5 000 + 800 + 20 + 9
- d) 142 723 ▶ 100 000 + 40 000 + 2 000 + 700 + 20 + 3

5. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.

Corrigé en rouge

- a) 7 milliers 9 centaines 4 dizaines 8 unités ▶ 7 948
- b) 4 unités de mille 8 centaines ▶ 4 800
- c) 9 centaines 23 unités ▶ 923
- d) 6 milliers 3 unités 2 centaines ▶ 6 203