

CM1-NE1 : composer et décomposer un grand nombre entier**Activités ** fiche pour les élèves**

Prénom _____

6. Calcule.

- a) $(321 \times 1\,000) + (27 \times 10) + 5 =$ _____
- b) $(43 \times 1\,000) + (2 \times 100) + 7 =$ _____
- c) $(4 \times 10\,000) + (20 \times 100) + 32 =$ _____
- d) $(3 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 9 =$ _____

7. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.

- a) $6\,000 + 700 + 20 + 5 =$ _____
- b) $5 + 300 + 9\,000 + 40 =$ _____
- c) $8\,000 + 60 + 9 + 500 =$ _____
- d) $20\,000 + 9\,000 + 400 + 30 + 1 =$ _____

8. Écris les nombres A et B de différentes façons en t'aidant d'un tableau de numération.

Classe des mille			Classe des unités		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités

A = 45 387

$$A = 40\,000 + 5\,000 + \underline{\hspace{1cm}} + 80 + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$A = (\underline{\hspace{1cm}} \times 10\,000) + (\underline{\hspace{1cm}} \times 1\,000) + (\underline{\hspace{1cm}} \times 100) + (\underline{\hspace{1cm}} \times 10) + \underline{\hspace{1cm}}$$

B = 94 005

$$B = 90\,000 + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$B = (\underline{\hspace{1cm}} \times 10\,000) + (4 \times \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}}$$

9. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.

- a) 12 milliers 8 centaines 7 unités = _____
- b) 8 dizaines de mille 12 centaines 3 dizaines 4 unités = _____
- c) 6 unités de mille 32 dizaines = _____
- d) 1 centaine de mille 45 unités de mille 8 unités = _____

10. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.

- a) Vingt dizaines = _____
- b) Trois-cent dizaines = _____
- c) Trente-six centaines = _____
- d) Vingt-cinq unités de mille = _____

CM1-NE1 : composer et décomposer un grand nombre entier**Activités ** correction pour l'enseignant****6. Calcule.****Corrigé en rouge**

- a) $(321 \times 1\,000) + (27 \times 10) + 5 = 321\,275$
- b) $(43 \times 1\,000) + (2 \times 100) + 7 = 43\,207$
- c) $(4 \times 10\,000) + (20 \times 100) + 32 = 42\,032$
- d) $(3 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (2 \times 100) + (4 \times 10) + 9 = 370\,249$

7. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition :**Corrigé en rouge**

- a) $6\,000 + 700 + 20 + 5 = 6\,725$
- b) $5 + 300 + 9\,000 + 40 = 9\,345$
- c) $8\,000 + 60 + 9 + 500 = 8\,569$
- d) $20\,000 + 9\,000 + 400 + 30 + 1 = 29\,431$

8. Écris les nombres A et B de différentes façons en t'aidant du tableau de numération.**Corrigé en rouge****A = 45 387**

$$A = 40\,000 + 5\,000 + 300 + 80 + 7$$

$$A = (4 \times 10\,000) + (5 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (8 \times 10) + 7$$

B = 94 005

$$B = 90\,000 + 4\,000 + 5$$

$$B = (9 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + 5$$

9. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**Corrigé en rouge**

- a) 12 milliers 8 centaines 7 unités ▶ 12 807
- b) 8 dizaines de mille 12 centaines 3 dizaines 4 unités ▶ 81 234
- c) 6 unités de mille 32 dizaines ▶ 6 320
- d) 1 centaine de mille 45 unités de mille 8 unités ▶ 145 008

10. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition.**Corrigé en rouge**

- a) Vingt dizaines ▶ 200
- b) Trois-cent dizaines ▶ 3 000
- c) Trente-six centaines ▶ 3 600
- d) Vingt-cinq unités de mille ▶ 25 000