

Nom - Prénom : _____

MATHÉMATIQUES

Nombres et calculs CM1 - « Je m'entraîne »

JE M'ENTRAÎNE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres inférieurs au milliard.	

Exercice 1 : Complète

- a. 1 million = unités
- b. 1 million = milliers
- c. 100 millions = milliers
- d. 5 000 milliers = millions

Exercice 2 : Associe chaque décomposition à un nombre.

14 057 000 - 1 457 000 - 5 014 700 - 5 071 400

- a. $(14 \times 1\,000) + 5\,000\,000 + (7 \times 100) = \dots\dots\dots$
- b. $(14 \times 1\,000\,000) + (7 \times 1\,000) + (5 \times 10\,000) = \dots\dots\dots$
- c. $(4 \times 100\,000) + 1\,000\,000 + (57 \times 1\,000) = \dots\dots\dots$
- d. $70\,000 + (5 \times 1\,000\,000) + (14 \times 100) = \dots\dots\dots$





Exercice 3 : Décompose chaque nombre en utilisant 10, 100... et des nombres plus petits que 10

Exemple : $4\,508 = (4 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 8$

- a. 547 :
- b. 6 020 :
- c. 6 200 :
- d. 6 002 :
- e. 16 016 :
- f. 504 806 :
- g. 600 008 :
- h. 4 560 400 :
- i. 3 017 080 :

Nom - Prénom : _____

Nombres et calculs CM1 - « Je m'entraîne »

Nombre de réussites	16	De 12 à 15	De 5 à 11	< 5
Code de validation				

JE M'ENTRAINE	COMPÉTENCE	CODE
NE4	Je décompose les grands nombres inférieurs au milliard.	

Exercice 1 : Complète

- a. 1 million = **1 000 000** unités
- b. 1 million = **1 000** milliers
- c. 100 millions = **100 000** milliers
- d. 5 000 milliers = **5** millions

Exercice 2 : Trouve le nombre qui correspond à la décomposition.

- a. $(14 \times 1\,000) + 5\,000\,000 + (7 \times 100) =$ **5 014 700**
- b. $(14 \times 1\,000\,000) + (7 \times 1\,000) + (5 \times 10\,000) =$ **14 057 000**
- c. $(4 \times 100\,000) + 1\,000\,000 + (57 \times 1\,000) =$ **1 457 000**
- $70\,000 + (5 \times 1\,000\,000) + (14 \times 100) =$ **5 071 400**

Exercice 3 : Décompose chaque nombre en utilisant 10, 100... et des nombres plus petits que 10

Exemple : $4\,508 = (4 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 8$

- a. 547 : $(5 \times 100) + (4 \times 10) + 7$
- b. 6 020 : $(6 \times 1\,000) + (2 \times 10)$
- c. 6 200 : $(6 \times 1\,000) + (2 \times 100)$
- d. 6 002 : $(6 \times 1\,000) + 2$
- e. 16 016 : $(1 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000) + (1 \times 10) + 6$
- f. 504 806 : $(5 \times 100\,000) + (4 \times 1\,000) + (8 \times 100) + 6$
- g. 600 008 : $(6 \times 100\,000) + 8$
- h. 4 560 400 : $(4 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (4 \times 100)$
- i. 3 017 080 : $(3 \times 1\,000\,000) + (1 \times 10\,000) + (7 \times 1\,000) + (8 \times 10)$