

**NE1 : Composer et décomposer un grand nombre entier****Activités Niveau 3 étoiles**

Page 2 : Activités individuelles avec corrigé

Page 3 : Fiches d'activités pour les élèves pour passation sur feuille

*Tableau d'aide à photocopier pour passation sur feuille***Pour composer ou décomposer un grand nombre en peut utiliser un tableau de numération**

Classe des mille			classe des unités		
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités
<b>100 000</b>	<b>10 000</b>	<b>1 000</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
4	5	1	3	9	2

$$451\,392 = (4 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (1 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (9 \times 10) + (2 \times 1)$$

Classe des millions			Classe des mille			classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u
<b>100 000 000</b>	<b>10 000 000</b>	<b>1 000 000</b>	<b>100 000</b>	<b>10 000</b>	<b>1 000</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
4	0	1	5	6	0	1	9	7

$$401\,560\,197 = (4 \times 100\,000\,000) + (1 \times 1\,000\,000) + (5 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 7$$

Prénom : \_\_\_\_\_

## Activités \*\*\*

## 11. Calcule :

- a.  $(2 \times 100\,000) + (73 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (5 \times 10) + 8 =$  \_\_\_\_\_
- b.  $(872 \times 10\,000) + (432 \times 1\,000) + (67 \times 10) =$  \_\_\_\_\_
- c.  $(321 \times 100\,000) + (54 \times 1\,000) + (27 \times 10) =$  \_\_\_\_\_
- d.  $(53 \times 1\,000) + (15 \times 100) + 29 =$  \_\_\_\_\_

## 12. Complète les décompositions

- a.  $405\,036 = (\dots \times 100\,000) + (5 \times \dots) + \dots$
- b.  $5\,256\,000 = (5 \times \dots) + (256 \times \dots)$
- c.  $30\,000\,102 = (3 \times \dots) + (\dots \times 10) + \dots$
- d.  $680\,000\,200 = (6 \times \dots) + (80 \times \dots) + (2 \times \dots)$

## 13. Calcule

- a.  $(30 \times 10\,000) + (451 \times 100) + 26 =$  \_\_\_\_\_
- b.  $(72 \times 10\,000) + (87 \times 10) + 4 =$  \_\_\_\_\_
- c.  $(4 \times 100\,000) + (132 \times 1\,000) =$  \_\_\_\_\_
- d.  $(5 \times 10\,000) + (18 \times 1\,000) =$  \_\_\_\_\_

## 14. Trouve le nombre qui correspond à chaque décomposition :

- a. mille dizaines = \_\_\_\_\_
- b. deux-mille-deux-cents dizaines = \_\_\_\_\_
- c. deux-cents centaines = \_\_\_\_\_
- d. mille centaines = \_\_\_\_\_

## 15. Peux-tu choisir les étiquettes pour obtenir le nombre 456 230 en additionnant les nombres qui y sont inscrits

<u>44 dizaines de mille</u>	<u>46 unités de mille</u>	<u>2 centaines</u>	<u>130 unités</u>
<u>30 dizaines</u>	<u>4 centaines de mille</u>	<u>16 unités de mille</u>	<u>23 dizaines</u>

Réponse : \_\_\_\_\_