

Nom :  
Prénom :  
Date :

Je sais écrire les grands nombres sous dictée	
Je sais écrire les nombres entiers en lettres	
Je sais écrire les nombres entiers en chiffres	
Je sais décomposer un nombre sous la forme additive	
Je sais trouver la décomposition d' un nombre sous forme multiplicative	
Je sais trouver la décomposition d'un nombre sous forme de puissances de 10	
Je sais donner l'écriture chiffrée d'un nombre d'après sa décomposition	

1. Écris en chiffres les nombres dictés par la maîtresse

a)	e)	i)
b)	f)	j)
c)	g)	k)
d)	h)	l)

2. Écris en lettres les nombres suivants.

- 487 321 548 :
- 2 080 000 523 :
- 1 475 002 580 :
- 3 457 918 600 :
- 596 775 :
- 990 000 000
- 7 800 196
- 954 351 147

3. Écris en chiffres les nombres suivants.

- trois milliards deux cent un millions cent quatre-vingt –un mille huit cent deux :
- soixante-seize millions vingt mille six cent cinquante et un :
- quatre milliards six cent treize mille :
- neuf cent quatre-vingt-dix-neuf millions cinq cent mille dix-huit :
- quatre-vingt-treize millions six cent dix mille neuf cents :
- douze milliards :
- un milliard trente-cinq millions trois cent quinze mille huit cent dix-sept :
- quatre-vingt-dix-huit millions deux cents :

4. Décompose les nombres suivants comme dans l'exemple.

$$\begin{aligned} 958\,020 &= 900\,000 + 50\,000 + 8\,000 + 20 \\ &= (9 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (8 \times 1\,000) + (2 \times 10) \\ &= (9 \times 10^5) + (5 \times 10^4) + (8 \times 10^3) + (2 \times 10) \end{aligned}$$

- 12 530 =

- 728 240 =

- 458 249 =

- 902 584 =

- 5 324 =

- 587 469 =

5. Donne l'écriture du nombre décomposée en chiffres

-  $(8 \times 10^6) + (7 \times 10^5) + (5 \times 10^4) + (8 \times 10^3) + (2 \times 10^2) + (5 \times 10) + 4 =$

-  $900\,000\,000 + 60\,000 + 8\,000 + 20 + 6 =$

-  $(6 \times 10\,000\,000) + (5 \times 1\,000\,000) + (8 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (9 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 2 =$

-  $(7 \times 1\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + (2 \times 10\,000) + (3 \times 1\,000) + (9 \times 100) + (7 \times 10) + 9 =$

-  $6\,000\,000 + 800\,000 + 40\,000 + 2\,000 + 600 + 90 + 7 =$

-  $(6 \times 10^4) + (2 \times 10^3) + (5 \times 10^2) + (9 \times 10) + 3 =$