

# Bilan de numération

CM2

Prénom : .....

Date : .....

## Les grands nombres

- ★ Ecrire des grands nombres en chiffres ou en lettres.
- ★ Décomposer des grands nombres.
- ★ Comparer des grands nombres.
- ★ Ranger une liste de grands nombres et les encadrer.

Note


### ① Ecris en lettres.

956 524 230 000	
23 500 012 476	
87 000 000 000	

... / 3

### ② Ecris en chiffres.

	cinquante-huit-millions-cent-soixante-mille-deux-cents
	neuf-cent-milliards-quatre-vingt-deux-mille-trois-cent-un

... / 2

**3 Colorie de la même couleur chaque nombre et sa décomposition.**

72 005 360

$(3 \times 1\,000\,000) + (4 \times 100\,000) + (8 \times 10\,000) + (4 \times 1\,000) + (8 \times 100) + (2 \times 10) + 1$

34 480 801

$(2 \times 10\,000\,000) + (7 \times 1\,000\,000) + (2 \times 100\,000) + (5 \times 10\,000) + (6 \times 1\,000)$

3 484 821

57 084 960

$(3 \times 10\,000\,000) + (4 \times 1\,000\,000) + (4 \times 100\,000) + (8 \times 10\,000) + (8 \times 100) + 1$

27 256 000

$(7 \times 10\,000\,000) + (2 \times 1\,000\,000) + (5 \times 1\,000) + (3 \times 100) + (6 \times 10)$

**Un nombre  
a perdu sa décomposition...  
Saurais-tu le décomposer ?**



**④ Mets le signe qui convient.**

- a) 5 623 417 \_\_\_\_ 14 263 008
- b) 18 342 014 \_\_\_\_ 18 520 014
- c) 67 344 007 \_\_\_\_ 45 006 993
- d) 2 500 893 \_\_\_\_ 2 500 839
- e) 39 845 074 \_\_\_\_ 39 845 120
- f) 75 074 630 \_\_\_\_ 75 074 218
- g) 4 200 169 \_\_\_\_ 8 184 632
- h) 542 007 565 \_\_\_\_ 54 004 751

... / 4

**⑤ Range ces nombres dans l'ordre croissant.**

- 3 355 875
- 35 260 888
- 14 800 326
- 3 365 875
- 89 321 000
- 14 600 426
- 36 560 888
- 
- 

... / 2

**⑥ Encadre au millier près.**

- a) \_\_\_\_\_ < 5 263 147 < \_\_\_\_\_
- b) \_\_\_\_\_ < 39 816 583 < \_\_\_\_\_
- c) \_\_\_\_\_ < 47 342 999 < \_\_\_\_\_
- d) \_\_\_\_\_ < 8 219 040 < \_\_\_\_\_

... / 4