

Prénom \_\_\_\_\_

# CM1-NE4: comparer, ranger et encadrer des grands nombres entiers

## Activités \*\*\* fiche pour les élèves

11. Complète avec < ou >	• ou =.					
a) 752 940 75 2	294					
b) 725 094 (725	5 x 1 000) + (9	9 x 10)				
c) (60 x 10 000) + (	4 x 1 000) + 5	604 00	)5			
d) 840 000 023	. (84 x 100 00	00) + 23				
12. Arrondis le nombre 4	6 102.					
a) À la dizaine de mille la plus proche :						
b) Au millier le plus proche :						
c) À la centaine la plus proche :						
13. VRAI ou FAUX ?						
Nombre d'écoliers	6 647 091					
Nombre de collégiens	3 206 112					
Nombre de lycéens	2 125 617					
a) Il y a environ 2 fois p	olus d'écoliers	s que de lyc	éens ?	VRAI - F	AUX	
b) Il y a environ 3 fois moins de lycéens que d'écoliers ? VRAI - FAUX						
c) Il y a environ 2 fois plus d'écoliers que de collégiens ? VRAI - FAUX						
d) Il y a environ 2 fois moins de collégiens que d'écoliers ? VRAI - FAUX						
14. <b>Problème</b>						
En 2012, il y avait 18 174	centenaires	en France. I	En 1960, il y er	n avait 13 fo	ois moins. En 20	60,
les prévisions indiquent	qu'il y en aur	a 11 fois plu	s qu'en 2012.			
En 2060, combien de foi	s de plus de d	centenaires	y aura-t-il qu	'en 1960 ?		
Réponse :						
15. En utilisant tous les m	nots suivants	une seule fo	nis :			
million	mille	cent	vingt	quatre	un	
a) Ecris le plus grand n	ombre possi	ble :				_
b) Ecris le plus petit no	mbre possib	le :				



## CM1-NE4: comparer, ranger et encadrer des grands nombres entiers

## Activités \*\*\* correction pour l'enseignant

#### 11. Complète avec < ou > ou =.

### Corrigé en rouge

- a) 752 940 > 75 294
- b) 725 094 > (725 x 1 000) + (9 x 10)
- c)  $(60 \times 10000) + (4 \times 1000) + 5 = 604005$
- d) 840 000 023 > (84 x 100 000) +23

#### 12. Arrondis le nombre 46 102.

#### Corrigé en rouge

- a) À la dizaine de mille la plus proche ▶ 50 000
- b) Au millier le plus proche ▶ 46 000
- c) À la centaine la plus proche ▶ 46 100

#### 13. VRAI ou FAUX?

#### Corrigé en rouge

Nombre d'écoliers	6 647 091		
Nombre de collégiens	3 206 112		
Nombre de lycéens	2 125 617		

- a) Il y a environ 2 fois plus d'écoliers que de lycéens? FAUX
- b) Il y a environ 3 fois moins de lycéens que d'écoliers ? VRAI
- c) Il y a environ 2 fois plus d'écoliers que de collégiens ? VRAI
- d) Il y a environ 2 fois moins de collégiens que d'écoliers ? VRAI

#### 14. Problème

#### Corrigé en rouge

En 2012, il y avait 18 174 centenaires en France. En 1960, il y en avait 13 fois moins. En 2060, les prévisions indiquent qu'il y en aura 11 fois plus qu'en 2012.

En 2060, combien de fois de plus de centenaires y aura-t-il qu'en 1960 ? 143 fois plus (11 x 13)

15. En utilisant tous les mots suivants une seule fois :

million

mille

cent

vingt

quatre

un

- a) écris le plus grand nombre possible : 420 001 001
- b) écris le plus petit nombre possible : 1 001 124