Activités *** fiche pour les élèves

Prénom _____

11. Complète avec **< ou > ou =**.

- a) 752 940 526 _____ 75 294 526
- b) 725 094 042 _____ $(725 \times 1\,000) + (94 \times 100) + 42$
- c) $(60 \times 100\,000) + (4 \times 1\,000) + 5$ _____ 6 004 005
- d) 9 840 000 023 _ _____ $(984 \times 100\,000) + 23$

12. Arrondis le nombre 46 142 256.

	Réponse
a) À la dizaine de mille la plus proche	_____
b) Au millier le plus proche	_____
c) À la centaine de milliers la plus proche	_____
d) Au million le plus proche	_____

13. Voici six nombres écrits en lettres.

- A ▶ soixante millions vingt-huit mille
- B ▶ deux milliards deux cents
- C ▶ trente millions dix mille
- D ▶ neuf cent quatre-vingt-dix-neuf millions six
- E ▶ deux cent millions deux cent mille
- F ▶ cent trois milliards deux millions

a) Sans écrire ces nombres en chiffres, range-les dans l'ordre croissant.

Réponse _____

b) Le nombre C est environ la moitié du nombre A, VRAI ou FAUX ?

Réponse et justification _____

c) L'arrondi à la centaine de mille près du nombre D est 1 milliard, VRAI ou FAUX ?

Réponse et justification _____

Prénom _____

14. Lis le tableau suivant et réponds aux affirmations par VRAI ou FAUX.

Continent	Superficie	Population	Densité de population
Europe	10 millions de km ²	727 millions	73 hab/km ²
Amérique	39 millions de km ²	841 millions	22 hab/km ²
Asie	44 millions de km ²	3 720 millions	85 hab/km ²
Afrique	30 millions de km ²	818 millions	27 hab/km ²
Océanie	9 millions de km ²	31 millions	3 hab/km ²

- Le nombre d’habitants d’Asie est plus de 5 fois plus grand que le nombre d’habitants d’Europe ?

Réponse et justification _____

- Le nombre d’habitants d’Europe est plus de 24 fois plus grand que le nombre d’habitants d’Océanie ?

Réponse et justification _____

- La densité de la population en Océanie est 9 fois plus grande que celle d’Afrique ?

Réponse et justification _____

- La densité de la population en Océanie est 9 fois plus petite que celle d’Afrique ?

Réponse et justification _____

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

million	milliard	mille	cinq	vingt
cent		quatre	un	

- a) Écris le plus grand nombre possible.

Réponse _____

- b) Écris le plus petit nombre possible.

Réponse _____

CM2-NE4 : comparer, ranger et encadrer des grands nombres entiers**Activités *** correction pour l'enseignant**

11. Complète avec **< ou > ou =**.

Corrigé en rouge

- a) 752 940 526 **>** 75 294 526
 b) 725 094 042 **>** (725 x 1 000) + (94 x 100) + 42
 c) (60 x 100 000) + (4 x 1 000) + 5 **=** 6 004 005
 d) 9 840 000 023 **>** (984 x 100 000) + 23

12. Arrondis le nombre **46 142 256**.

Corrigé en rouge

a) À la dizaine de mille la plus proche	a. 46 140 000
b) Au millier le plus proche	b. 46 142 000
c) À la centaine de milliers la plus proche	c. 46 100 000
d) Au million le plus proche	d. 46 000 000

13. Voici six nombres écrits en lettres.

A ▶ soixante millions vingt-huit mille B ▶ deux milliards deux cents C ▶ trente millions dix mille D ▶ neuf cent quatre-vingt-dix-neuf millions six E ▶ deux cent millions deux cent mille F ▶ cent trois milliards deux millions	Corrigé en rouge a) ordre croissant. C, A, E, D, B, F b) Le nombre C est environ la moitié du nombre A VRAI c) L'arrondi à la centaine de mille près du nombre D est 1 milliard VRAI
--	--

14. Lis le tableau suivant et réponds aux affirmations par VRAI ou FAUX.

Corrigé en rouge

- a) Le nombre d'habitants d'Asie est plus de 5 fois plus grand que le nombre d'habitants d'Europe ? **VRAI**
 b) Le nombre d'habitants d'Europe est plus de 24 fois plus grand que le nombre d'habitants d'Océanie ? **VRAI**
 c) La densité de la population en Océanie est 9 fois plus grande que celle d'Afrique ? **FAUX**
 d) La densité de la population en Océanie est 9 fois plus petite que celle d'Afrique ? **VRAI**

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

million	milliard	mille	cinq	vingt
cent	quatre	un		

- a) Écris le plus grand nombre possible : **580 001 001 000**
 b) Écris le plus petit nombre possible : **1 004 001 125**