

**CM1-NE4 : comparer, ranger et encadrer des grands nombres entiers**
**Activités \*\* fiche pour les élèves**

Prénom \_\_\_\_\_

6. Trouve le nombre qui suit.

a) 30 089 =&gt; \_\_\_\_\_

b) 299 989 =&gt; \_\_\_\_\_

c) 300 999 =&gt; \_\_\_\_\_

d) 500 979 =&gt; \_\_\_\_\_

 7. Complète avec **< ou >** .

a) 17 852 320 ..... 17 751 892

b) 17 852 320 ..... 17 852 980

c) 305 000 200 ..... 350 200 000

d) 769 500 600 ..... 769 600 500

8. Encadre à la centaine de mille près comme sur l'exemple.

**Exemple : 5 700 000 < 5 785 300 < 5 800 000**

a) \_\_\_\_\_ &lt; 4 892 100 &lt; \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_ &lt; 2 147 530 &lt; \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_ &gt; 6 410 362 &gt; \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_ &gt; 8 124 571 &gt; \_\_\_\_\_

9. Entoure les nombres compris entre 150 000 et 250 000.

187 351

258 124

15 879

249 999

198 745

201 500

149 999

10. Problème

En 1800 la population du département du Gard était approximativement de 300 000 habitants.

En 1900, elle était d'environ 400 000 habitants et en 2000, elle était d'environ 600 000 habitants.

a) De combien la population du Gard at-elle augmenté entre 1800 et 1 900 ? \_\_\_\_\_

b) De combien a-t-elle augmenté entre 1 900 et 2 000 ? \_\_\_\_\_

c) De combien a-t-elle augmenté entre 1 800 et 2 000 ? \_\_\_\_\_

**CM1-NE4 : comparer, ranger et encadrer des grands nombres entiers****Activités \*\* correction pour l'enseignant**

6. Trouve le nombre qui suit.

**Corrigé en rouge**

- a) 30 089 => **30 090**
- b) 299 989 => **299 990**
- c) 300 999 => **301 000**
- d) 500 979 => **500 980**

7. Complète avec < ou >.

**Corrigé en rouge**

- a) 17 852 320 > 17 751 892
- b) 17 852 320 < 17 852 980
- c) 305 000 200 < 350 200 000
- d) 769 500 600 < 769 600 500

8. Encadre à la centaine de mille près comme sur l'exemple.

**Corrigé en rouge**

- a) **4 800 000 < 4 892 100 < 4 900 000**
- b) **2 100 000 < 2 147 530 < 2 200 000**
- c) **6 500 000 > 6 410 362 > 6 400 000**
- d) **8 200 000 > 8 124 571 > 8 100 000**

9. Entoure les nombres compris entre 150 000 et 250 000.

**Corrigé en rouge**

<b>187 351</b>	258 124	15 879	<b>249 999</b>
<b>198 745</b>	<b>201 500</b>	149 999	

10. Problème

**Corrigé en rouge**

En 1800 la population du département du Gard était approximativement de 300 000 habitants.

En 1900, elle était d'environ 400 000 habitants et en 2000, elle était d'environ 600 000 habitants.

- a) **De combien la population du Gard a-t-elle augmenté entre 1800 et 1900 ? 100 000 habitants**
- b) **De combien a-t-elle augmenté entre 1900 ? et 2000 ? 200 000 habitants**
- c) **De combien a-t-elle augmenté entre 1800 et 2000 ? 300 000 habitants**