

Activités ** fiche pour les élèves

Prénom _____

6. Trouve le nombre qui précède et celui qui suit.

a) _____ < 739 999 < _____

b) _____ < 1 299 089 < _____

c) _____ > 4 999 999 > _____

d) _____ > 599 000 999 > _____

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) 25 769 500 600 _____ 5 769 600 500

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

Exemple ► 2 140 000 < 2 145 8632 < 2 150 000

a) _____ < 6 798 200 < _____

b) _____ < 35 987 150 < _____

c) _____ > 4 706 378 921 > _____

d) _____ > 32 865 185 231 > _____

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

A ► 187 351 536

B ► 258 124

C ► 15 879 648

D ► 249 999 556

E ► 198 745 215

F ► 201 500 326

G ► 149 999 999

10. A l'aide du tableau suivant, réponds aux questions.

Planètes	Distances du soleil en km	a) Quelle est la planète la plus éloignée du soleil ? _____
Jupiter	778 300 000	b) De combien de kilomètres de plus de Saturne, Neptune est -elle distante du soleil ? <i>Donne ta réponse en arrondissant à la dizaine de milliers de kilomètres près</i> _____
Mars	227 900 000	c) Arrondis les distances du soleil de Mars et de Mercure à la dizaine de millions près Mars _____ Mercure _____
Mercure	57 900 000	
Neptune	4 497 070 000	
Saturne	1 427 000 000	

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

6. Trouve le nombre qui précède et celui qui suit.

a) ... <739 999<... b) ...<1 299 089<... c) ...>4 999 999>... d)>599 000 999>...	Corrigé a) 739 998 <739 999 <740 000 b) 1 299 088 <1 299 089 <1 299 c) 5 000 000 > 4 999 999 > 4 999 998 d) 599 001 000 >599 000 999 > 599 000 998
--	---

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) 25 769 500 600 ... 25 769 600 500	Corrigé a) 17 852 320 > 17 751 892 b) 17 852 320 < 17 852 980 c) 305 000 200 < 350 200 000 d) 25 769 500 600 < 25 769 600 500
--	--

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

a) < 6 798 200 <... b) ...< 35 987 150 <... c) ...> 4 706 378 921 >... d) ... >32 865 185 231 >...	Corrigé a) 6 790 000 < 6 798 200 < 6 800 000 b) 35 980 000 < 35 987 150 < 35 990 000 c) 4 706 380 000 > 4 706 378 921 > 4 706 370 000 d) 32 865 190 000 > 32 865 185 231 > 32 865 180 000
--	--

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

Corrigé en rouge

A=187 351 536 B=258 124 C= 15 879 648 D=249 999 556

E= 198 745 215 F=201 500 326 G= 149 999 999

10. A l'aide du tableau suivant, réponds aux questions.

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Planètes</th><th>Distances du soleil en km</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Jupiter</td><td>778 300 000</td></tr> <tr> <td>Mars</td><td>227 900 000</td></tr> <tr> <td>Mercure</td><td>57 900 000</td></tr> <tr> <td>Neptune</td><td>4 497 070 000</td></tr> <tr> <td>Saturne</td><td>1 427 000 000</td></tr> </tbody> </table>	Planètes	Distances du soleil en km	Jupiter	778 300 000	Mars	227 900 000	Mercure	57 900 000	Neptune	4 497 070 000	Saturne	1 427 000 000	a) Quelle est la planète la plus éloignée du soleil ? Neptune b) De combien de kilomètres de plus de Saturne, Neptune est -elle distante du soleil ? <i>Donne ta réponse en arrondissant à la dizaine de milliers de kilomètres près</i> 3 070 000 000 c) Arrondis les distances du soleil de Mars et de Mercure à la dizaine de millions près Mars 230 000 000 Mercure 60 000 000
Planètes	Distances du soleil en km												
Jupiter	778 300 000												
Mars	227 900 000												
Mercure	57 900 000												
Neptune	4 497 070 000												
Saturne	1 427 000 000												