

9 Comparer des nombres

1 – Compare à l'aide des signes $<$, $>$ ou $=$:

- a) 856 ... 98 1 590 ... 52 600
 4 358 ... 14 908 51 582 ... 47 515
 b) 562 ... 806 7 517 ... 2 999
 54 401 ... 45 875 132 603 ... 201 755
 c) 34 311 ... 36 004 17 036 ... 12 638
 125 063 ... 125 603 457 790 ... 457 786

2 – Range du plus petit au plus grand :

19 705 ; 189 ; 25 200 ; 9 678 ; 9 170

3° - Complète avec un nombre qui convient :

12 256 $<$... $<$ 13 428 1 806 $<$... $<$ 6 356
 8 486 $>$... $>$ 6 280 84 231 $>$... $>$ 84 180

4° - Complète avec un nombre « rond » qui convient :

12 256 $<$... $<$ 13 428 1 806 $<$... $<$ 6 356
 8 486 $>$... $>$ 6 280 84 231 $>$... $>$ 84 180

5 – Complète de façon à ce que les inégalités soient correctes :

* 5*8 $<$ 4 *93
 45 362 $<$ ** 4** $<$ 48 102
 5 200 $>$ 6 4*3 $>$ 60 *9*

6° - Compare les nombres sans effectuer les opérations :

4 568 + 3 246 ... 4 231 + 1 599
 451 x 132 ... 601 x 200
 23 912 : 56 ... 9 128 : 56
 84 720 – 12 342 ... 72 699 – 25 356

7 - Combien y a-t-il de différence entre le plus petit des nombres de quatre chiffres et le plus grand des nombres de trois chiffres ?

Combien y a-t-il de différence entre le plus grand des nombres de quatre chiffres et le plus petit des nombres de trois chiffres ?

Combien y a-t-il de différence entre le plus petit des nombres de cinq chiffres et le plus grand des nombres de trois chiffres ?

8 - En utilisant seulement les chiffres 7 et 5,

a) Quel est le plus grand nombre de quatre chiffres que l'on peut écrire ?

b) Quel est le plus petit nombre de quatre chiffres que l'on peut écrire ?

c) Combien de nombres différents de quatre chiffres peut-on écrire ?