

Prénom

Date

Numération : La classe des millions

1 Complète avec les signes suivants : < ou >.

5  10

5 981 342 ____ 5 981 352	68 304 278 ____ 680 304 278
480 369 400 ____ 480 370 400	260 419 723 ____ 260 420 723
9 123 587 ____ 9 126 999	53 248 610 ____ 53 199 751

2 Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

5 896 231 – 5 894 262 – 54 789 203 – 9 126 354 – 5 896 230 – 5 900 014

3 Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

87 426 310 – 87 426 305 – 98 652 – 89 136 820 – 8 397 455 – 87 436 984

4 Encadre les nombres à la centaine de mille près, comme dans l'exemple.

ex : 5 600 000 < 5 689 265 < 5 700 000

_____ < 39 421 368 < _____
_____ < 365 106 894 < _____
_____ < 6 701 347 < _____
_____ < 58 441 352 < _____
_____ < 600 398 741 < _____

Correction :

1. Complète avec les signes suivants :

$$5\,981\,342 < \underline{\hspace{1cm}} 5\,981\,352$$

$$480\,369\,400 > \underline{\hspace{1cm}} 480\,370$$

$$400\,9\,123\,587 > \underline{\hspace{1cm}} 9\,126\,999$$

$$68\,304\,278 < 680\,304\,278$$

$$260\,419\,723 < 260\,420\,723$$

$$53\,248\,610 > 53\,199\,751$$

2. Range les nombres suivants dans l'ordre décroissant.

$$5\,896\,231 - 5\,894\,262 - 54\,789\,203 - 9\,126\,354 - 5\,896\,230 - 5\,900\,014$$

$$n^{\circ} 3 - n^{\circ} 4 - n^{\circ} 6 - n^{\circ} 1 - n^{\circ} 5 - n^{\circ} 2$$

3. Range les nombres suivants dans l'ordre croissant.

$$87\,426\,310 - 87\,426\,305 - 98\,652 - 89\,136\,820 - 8\,397\,455 - 87\,436\,984$$

$$n^{\circ} 3 - n^{\circ} 5 - n^{\circ} 2 - n^{\circ} 1 - n^{\circ} 6 - n^{\circ} 4$$

4. Encadre les nombres à la centaine de mille près, comme dans l'exemple.

$$\text{ex : } 5\,600\,000 < 5\,689\,265 < 5\,700\,000$$

$$39\,400\,000 \underline{\hspace{1cm}} < 39\,421\,368 < \underline{\hspace{1cm}} 39\,500\,000$$

$$365\,100\,000 \underline{\hspace{1cm}} < 365\,106\,894 < \underline{\hspace{1cm}} 365\,200\,000$$

$$6\,700\,000 \underline{\hspace{1cm}} < 6\,701\,347 < \underline{\hspace{1cm}} 6\,800\,000$$

$$58\,400\,000 \underline{\hspace{1cm}} < 58\,441\,352 < \underline{\hspace{1cm}} 58\,500\,000$$

$$600\,300\,000 \underline{\hspace{1cm}} < 600\,398\,741 < \underline{\hspace{1cm}} 600\,400\,000$$