

**Objectif:** Comparer des nombres entiers.

1. Range ces nombres dans l'ordre croissant.

~~5 099~~ - ~~6 009~~ - ~~5 900~~ - ~~6 100~~ - ~~4 999~~ - ~~5 010~~ - ~~5 109~~ - ~~6 090~~.

4 999 < 5 010 < 5 099 < 5 109 < 5 900 < 6 009 < 6 090 < 6 100

2. Complète avec le signe qui convient (< ou >).

796 ..... < ..... 2 058

3 916 ..... > ..... 3 895

7 560 ..... < ..... 7 650

5 052 ..... > ..... 4 998

6 514 ..... < ..... 6 531

2 909 ..... > ..... 2 899

9 910 ..... > ..... 9 099

36 287 ..... > ..... 29 897

3. Classe ces communes par ordre croissant de population (2004) puis décompose les nombres sous la forme additive.

2 Roscoff : 3 732 ✓

6 Landivisiau : 8 739 ✓

4 Châteaulin : 5 337 ✓

3 Bannalec : 5 016 ✓

5 Pont-l'Abbé : 8 001 ✓

1 Camaret-sur-Mer : 2 618 ✓

• Ordre croissant : Camaret < Roscoff < Bannalec < Châteaulin < Pont-l'Abbé < Landivisiau

• 3 732 = 3 000 + 700 + 30 + 2

• 8 739 = 8 000 + 700 + 30 + 9

• 5 337 = 5 000 + 300 + 30 + 7

• 5 016 = 5 000 + 10 + 6

• 8 001 = 8 000 + 1

• 2 618 = 2 000 + 600 + 10 + 8

4. Range dans l'ordre décroissant les cinq nombres suivants. Du plus grand au plus petit.

~~64 128~~ - ~~142 265~~ - ~~65 208~~ - ~~64 142~~ - ~~65 411~~.

142 265 > 65 411 > 65 208 > 64 142 > 64 128

5. Résous le problème suivant.

Un bijoutier veut ranger sept bagues dont les prix sont : 2 458€ ; 2 369€ ; 2 485€ ; 2 398€ ; 3 231€ et 2 853€. Il range dans son atelier la bague la plus chère et la bague la moins chère. Parmi les bagues restantes, il ne va mettre en vitrine que les trois plus chères.

Bagues qu'il va mettre dans son atelier : 3 231 € et 2 369 €

Bagues qu'il va mettre dans la vitrine : 2 485 € , 2 458 € et 2 853 €