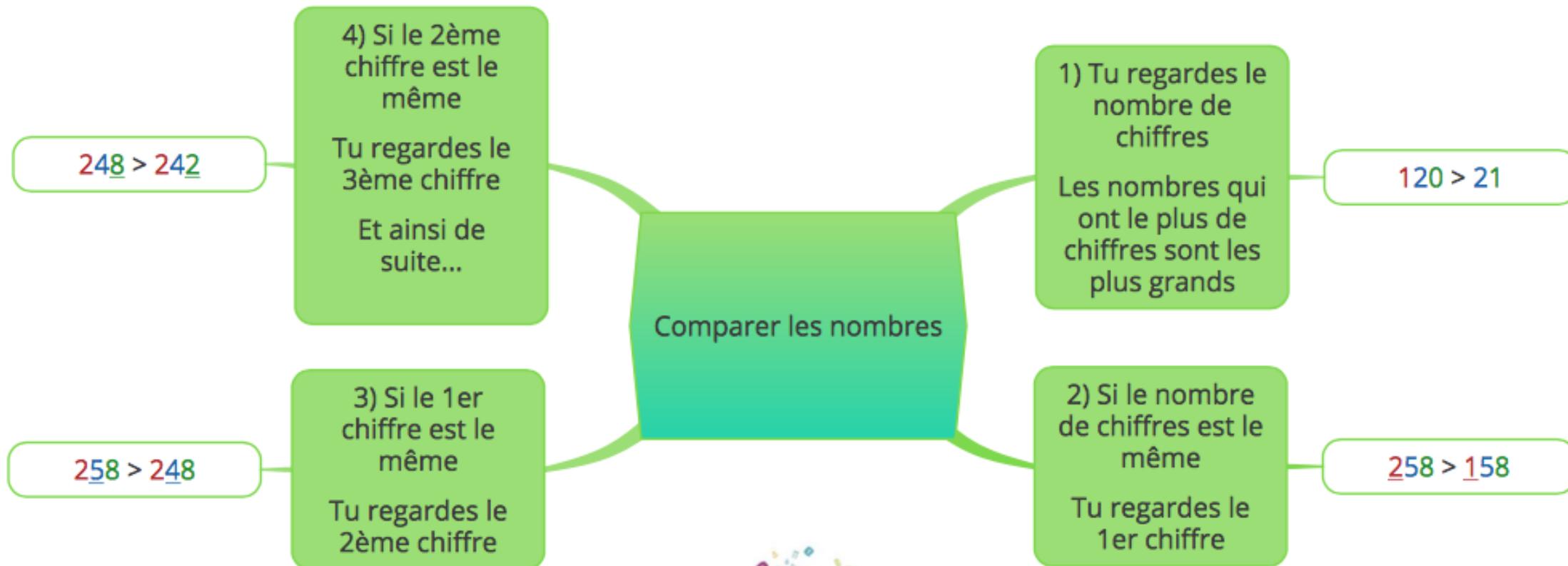


CE2 Mathématiques

Comparer les nombres jusqu'à 1 000 puis 10 000



## Comparer les nombres

Pour comparer les nombres, tu dois suivre les étapes suivantes :

1) Le nombre de chiffres :

Tu regardes le nombre de chiffres. Les nombres qui ont plus de chiffres sont **plus grands** que ceux qui en ont moins.

Exemple :  $120 > 21$

2) Si le nombre de chiffres est le même :

Tu regardes alors le 1<sup>er</sup> chiffre. Si le 1<sup>er</sup> chiffre est **plus grand**, alors le nombre est **plus grand**.

Exemple :  $258 > 158$

3) Si le 1<sup>er</sup> chiffre est le même :

Tu regardes alors le 2<sup>ème</sup> chiffre. Si le 2<sup>ème</sup> chiffre est **plus grand**, alors le nombre est **plus grand**.

Exemple :  $258 > 248$

4) Si le 2<sup>ème</sup> chiffre est le même :

Tu regardes alors le 3<sup>ème</sup> chiffre. Si le 3<sup>ème</sup> chiffre est **plus grand**, alors le nombre est **plus grand**.

Exemple :  $248 > 242$

Et ainsi de suite...

**Je m'exerce :**

**Exercice 1** : Complète avec < ou > :

50 \_\_\_\_\_ 51

85 \_\_\_\_\_ 98

17 \_\_\_\_\_ 25

96 \_\_\_\_\_ 97

34 \_\_\_\_\_ 36

74 \_\_\_\_\_ 70

76 \_\_\_\_\_ 74

5 \_\_\_\_\_ 4

15 \_\_\_\_\_ 18

**Exercice 2** : Compare les nombres en utilisant les signes < ou > :

613 ..... 1 202

850 ..... 1 620

3 106 ..... 3 250

4 603 ..... 6 450

1 725 ..... 1 942

2 200 ..... 3 200

5 940 ..... 912

4 622 ..... 650

5 000 ..... 4 000

**Exercice 3** : Calcule mentalement et complète avec le signe < ou > :

2 000 + 100 + 20 ..... 3 000 + 500 + 30

6 000 + 700 + 30 ..... 6 000 + 700 + 20

5 000 + 600 + 90 ..... 4 000 + 600 + 30

3 000 + 300 + 40 ..... 3 000 + 700 + 50

5 000 + 500 + 30 ..... 5 000 + 500 + 10

## Les corrections :

**Exercice 1 :** Complète avec < ou > :

$50 < 51$

$85 < 98$

$17 < 25$

$96 < 97$

$34 < 36$

$74 > 70$

$76 > 74$

$5 > 4$

$15 < 18$

**Exercice 2 :** Compare les nombres en utilisant les signes < ou > :

$613 < 1\,202$

$850 < 1\,620$

$3\,106 < 3\,250$

$4\,603 < 6\,450$

$1\,725 < 1\,942$

$2\,200 < 3\,200$

$5\,940 > 912$

$4\,622 > 650$

$5\,000 > 4\,000$

**Exercice 3 :** Calcule mentalement et complète avec le signe < ou > :

$(2\,120) \ 2\,000 + 100 + 20 < 3\,000 + 500 + 30 \ (3\,530)$

$(6\,730) \ 6\,000 + 700 + 30 > 6\,000 + 700 + 20 \ (6\,720)$

$(5\,690) \ 5\,000 + 600 + 90 > 4\,000 + 600 + 30 \ (4\,630)$

$(3\,340) \ 3\,000 + 300 + 40 < 3\,000 + 700 + 50 \ (3\,750)$

$(5\,530) \ 5\,000 + 500 + 30 > 5\,000 + 500 + 10 \ (5\,510)$