

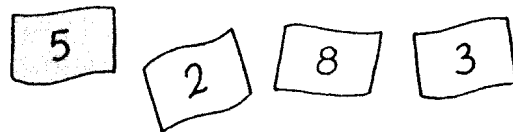
Comparaison de nombres entiers (fiche n°5)

Exercice 1 : Recopie et place le signe qui convient : $>$ ou $<$.

718 413 718 431 36 428 36 842
67 032 67 302 3 748 3 478
46 328 46 330 12013 12010

Exercice 2 :

Avec les chiffres :



1) Trouve tous les nombres de quatre chiffres que tu peux former en utilisant une fois et une seule chacun des chiffres.

Range ensuite les nombres que tu as obtenus du plus petit ou plus grand.

2) Trouve le maximum de nombres de quatre chiffres que tu peux former en utilisant trois des quatre chiffres (un des chiffres et un seulement sera utilisé deux fois).

Range ensuite ces nombres du plus petit ou plus grand.

3) Avec les deux listes de nombres obtenues en 1) et 2), construis une seule liste en rangeant tous les nombres dans l'ordre croissant.

Exercice 3 : Ecris ces nombres dans un ordre croissant :

38 625 ; 86 235 ; 62 853 ; 68 253 ; 86 532 ; 53 628 ; 68 352.

Exercice 4 : Ecris ces nombres dans un ordre décroissant :

7 842 ; 2 874 ; 8 724 ; 2 748 ; 8 472 ; 2 784 ; 7 428 ; 4 827.

Exercice 5 :

Exemple : $1\ 700 < 1\ 738 < 1\ 800$

Observe l'exemple et fais de même avec les nombres :

1 618 ; 1 954 ; 2 012 ; 34 825 ; 17 004.

Exercice 6 :

Exemple : $42\ 000 < 42\ 618 < 43\ 000$

Observe l'exemple et fais de même avec les nombres :

73 214 ; 80 304 ; 99 514 ; 49 213 ; 7 843.