

Numération

A. Objectif de la leçon : Aujourd'hui, nous allons comparer et ordonner les nombres entiers inférieurs à 10 000 000 (suite)

B. Présentation

Tu te rappelles des rapports qui existent entre les nombres? (<, >, ou =) Peux-tu me les nommer? Montre-les moi.

45694 ○ 65259 11245 ○ 2589 4568 ○ 4568

45694 ○ < 65259 ○ 1124 > 2589 ○ 4568 = 4568

C. Découverte-Observation

Qu'est-ce que nous voulons faire en comparant les nombres?

Nous voulons établir la relation qui existe entre eux en sachant qu'ils peuvent entre autres être inférieurs, supérieurs ou égaux. De là, nous pourrons faire autre chose : les ordonner! C'est-à-dire, les classer par de grandeur en allant du plus petit au plus grand (ordre croissant) ou vice versa, du plus grand au plus petit (ordre décroissant).

ordre

D. Explications

4 (...) = 4

RAPPEL!



Un nombre est inférieur à un autre lorsqu'il est plus petit que lui.

(...)

5

Un nombre est supérieur à un autre lorsqu'il est plus grand que lui.

(.....) < 9 (.....)

Un nombre est égal à un autre lorsqu'il a la même valeur que lui.

$$7(\dots\dots) > 2(..)$$

E. Entraînement

Voilà une série de nombres. Dessines le rapport qui existe entre chacun d'eux.

11258	556758	801224	774580	25897	25897	589	832	354	354
3845	5789	6789	2451	401	851	28	46	520	315
30	30	91457	89654	13579	1245	674589	258745	23147	23147
896	521	4	4	25	20	4789	4789	630	250
5478	965	478	522	147000	326985	5	7	858457	696321

Voilà une série de nombres. Dessines le rapport qui existe entre chacun d'eux.

11258 < 556758	801224 > 774580	25897 = 25897	589 < 832	354 = 354
3845 < 5789	6789 > 2451	401 < 851	28 < 46	520 > 315
30 = 30	91457 > 89654	13579 > 1245	674589 > 258745	23147 = 23147
896 > 521	4 = 4	25 > 20	4789 = 4789	630 > 250
5478 > 965	478 < 522	147000 < 326985	5 < 7	658457 > 896321

Pour finir notre leçon d'aujourd'hui, places les nombres avec lesquels tu as travaillé plus haut par ordre de grandeur décroissant.

4	5	7	20	25	28	30	46	250	315
354	401	478	520	521	522	589	630	832	851
896	965	1245	2451	3845	4789	5478	5789	6789	11258
13579	23147	25897	89654	91457	147000	258745	326985	556758	674589
696321	774580	801224	858457						