

Mathématiques

Comparer et ranger les nombres décimaux

Partie entière						Partie décimale			
Classe des mille			Classe des unités simples						
centaines	dizaines	unités	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	dix-millièmes

1 Compare les nombres en écrivant $>$ ou $<$ ou $=$.

$$8,9 < 7,52$$

$$18,52 < 19$$

$$9,0 = 9$$

$$25,063 < 25,1$$

$$58,01 = 58,010$$

$$2,5 < 2,005$$

$$34,02 < 34,008$$

$$7,85 < 7,805$$

$$98,999 < 99$$

2 Colorie de la même couleur les cases identiques.

6	0,6	$\frac{80}{100}$	$\frac{8}{10}$	$\frac{80}{10000}$	60 dixièmes
$\frac{8}{1000}$	6 dixièmes	$\frac{60}{100}$	600 centièmes	0,8	0,008

3 Range les nombres dans l'ordre croissant.

$$1,005 - 0,08 - 1,5 - 3,12 - 1,05 - 0,8 - 31,2 - 8$$

$$0,008 < 0,8 < 1,005 < 1,05 < 1,5 < 3,12 < 8 < 31,2$$

4 Range les nombres dans l'ordre décroissant.

$$1,03 - 1 - 1,3 - 1,1 - 1,05 - 1,09 - 1,9 - 1,2$$

$$1,9 > 1,3 > 1,2 > 1,1 > 1,09 > 1,05 > 1,03 > 1$$