

Fiche Num 3 : Les décimaux

Comparer et ranger

1 Recopie le plus grand des deux nombres :

- | | | | |
|----|--------|----|---------|
| a. | 89 765 | b. | 4 187,2 |
| c. | 25,42 | d. | 53,13 |
| e. | 105,3 | f. | 19,6 |
| g. | 150,5 | h. | 0,086 |
| i. | 12,3 | j. | 20,01 |

2 Classe chaque liste de trois nombres par ordre décroissant :

- | | | | |
|----|--------------------|----|----------------------|
| a. | 8,2 ; 6,4 ; 4,8 | b. | 6,32 ; 6,26 ; 6,23 |
| c. | 5,11 ; 5,1 ; 5,01 | d. | 8,3 ; 8,27 ; 8,13 |
| e. | 0,404 ; 0,4 ; 0,04 | f. | 999 ; 99,99 ; 9,9999 |

3 Parmi ces sept nombres, recopie en vert ceux qui sont plus grands que 8,5 et en rouge ceux qui sont plus petits que 8,5 :

8,7 8,4 8,45 8,55 8,3 8,6 8,09

4 Parmi ces nombres, recopie ceux qui sont compris entre 4,2 et 4,5 et classe les par ordre croissant :

4,201 < 4,26 < 4,30 < 4,4

Parmi ces nombres, recopie ceux qui sont compris entre 7,3 et 7,35 et classe les par ordre décroissant :

7,349 > 7,34 > 7,31

Fiche num.3 suite : Les fractions

Ranger, encadrer et comparer

1 Complète par le signe qui convient : < ; > ; =

$$\frac{2}{2} = 1$$

$$\frac{7}{3} > 1$$

$$\frac{3}{5} < 1$$

$$\frac{6}{6} = 1$$

$$\frac{9}{10} < 1$$

$$\frac{4}{3} > 1$$

$$\frac{12}{12} = 1$$

$$\frac{1}{2} < 1$$

$$\frac{8}{8} = 1$$

$$\frac{9}{4} > 1$$

2 Reproduis le tableau (utilise toute la largeur de ta page de cahier !) puis range ces fractions selon qu'elles soient supérieures, inférieures ou égales à 1.

fractions inférieures à 1	fractions égales à 1	fractions supérieures à 1
$\frac{5}{6}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{12}{3}$
$\frac{4}{6}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{9}{4}$
$\frac{3}{5}$		$\frac{11}{10}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{6}{6}$	$\frac{4}{3}$
$\frac{8}{12}$		

3 Ajouter ce qui manque pour avoir une unité.

$$\frac{4}{8} + \frac{4}{8} = 1$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

$$\frac{7}{9} + \frac{2}{9} = 1$$

$$\frac{2}{8} + \frac{6}{8} = 1$$

$$\frac{9}{18} + \frac{9}{18} = 1$$

$$\frac{7}{10} + \frac{3}{10} = 1$$

$$\frac{14}{20} + \frac{6}{20} = 1$$