

Fiche Num 3 : Les décimaux

Comparer et ranger

1 Recopie le plus grand des deux nombres :

- | | | | |
|----|------------------|----|-------------------|
| a. | 89 765 et 89 675 | b. | 4 187,2 et 418,72 |
| c. | 25,24 et 25,42 | d. | 53,13 et 53,103 |
| e. | 103,5 et 105,3 | f. | 19,56 et 19,6 |
| g. | 150,45 et 150,5 | h. | 0,086 et 0,0806 |
| i. | 12,3 et 12,03 | j. | 19,99 et 20,01 |

2 Classe chaque liste de trois nombres par ordre décroissant :

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

4,4 4,26 4,19 4,51 4,99 4,30 4,201

Parmi ces nombres, recopie ceux qui sont compris entre 7,3 et 7,35 :

7,39 7,4 7,34 7,31 7,237 7,365 7,349

Fiche num.3 suite : Les fractions

Ranger, encadrer et comparer

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

$$\frac{2}{2} \dots 1 \quad \frac{7}{3} \dots 1 \quad \frac{3}{5} \dots 1 \quad \frac{6}{6} \dots 1 \quad \frac{9}{10} \dots 1$$

$$\frac{4}{3} \dots 1 \quad \frac{12}{12} \dots 1 \quad \frac{1}{2} \dots 1 \quad \frac{8}{8} \dots 1 \quad \frac{9}{4} \dots 1$$

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

$$\frac{5}{6} \quad \frac{12}{3} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{4}{4} \quad \frac{11}{10} \quad \frac{8}{8}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{9}{4} \quad \frac{8}{12} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{6}{6}$$

3 Ajouter ce qui manque pour avoir une unité.

$$\frac{4}{8} + \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{1}{4} + \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{1}{2} + \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{7}{9} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$

$$\frac{2}{8} + \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{9}{18} + \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{7}{10} + \frac{\dots}{\dots} = 1 \quad \frac{14}{20} + \frac{\dots}{\dots} = 1$$