

Calcul mental

Principe : La somme des nombres de chacune des lignes, colonnes et diagonales doit être égale.

CARRÉS MAGIQUES

		3
	5	
		8

Somme : 15



5	7	4		
	5		4	6
6		5	7	4
4			5	7
7	4		3	

Somme : 25

	12	9
12		
		12

Somme : 27

9		13
14		
7		

Somme : 30

Numération / fractions décimales

Les fractions qui ont 10, 100 ou 1000 pour dénominateur sont appelées des fractions décimales.

Exemples :

$\frac{4}{10}$ (4 dixièmes) ; $\frac{13}{100}$ (13 centièmes) ; $\frac{80}{1000}$ (80 millièmes).

1 Complète les écritures comme dans l'exemple

$$0 < \frac{6}{10} < 1 \quad \dots < \frac{8}{10} < \dots \quad \dots < \frac{15}{10} < \dots \quad \dots < \frac{24}{10} < \dots$$

$$\dots < \frac{58}{100} < \dots \quad \dots < \frac{416}{100} < \dots \quad \dots < \frac{109}{100} < \dots \quad \dots < \frac{826}{100} < \dots$$

$$\dots < \frac{581}{1000} < \dots \quad \dots < \frac{3468}{1000} < \dots \quad \dots < \frac{2674}{1000} < \dots$$

2 Complète avec le signe qui convient : < ; > ; =

$$\frac{7}{10} \dots \frac{7}{100} \quad \frac{20}{100} \dots \frac{2}{100} \quad \frac{50}{100} \dots \frac{5}{10} \quad \frac{7}{10} \dots \frac{7}{100} \quad \frac{7}{10} \dots \frac{7}{100}$$

3 Complète avec le signe qui convient : < ; > ; =

$$\frac{7}{10} \dots \frac{7}{100} \quad \frac{46}{100} \dots \frac{47}{100} \quad \frac{15}{10} \dots \frac{15}{100} \quad \frac{57}{100} \dots \frac{58}{100} \quad \frac{42}{10} \dots \frac{42}{100}$$

4 Reproduis le tableau puis range les fractions suivantes

fractions inférieures à 1	fractions égales à 1	fractions supérieures à 1

$$\frac{100}{100} \quad \frac{13775}{1000} \quad \frac{1275}{1000} \quad \frac{289}{1000} \quad \frac{10}{10} \quad \frac{99}{10} \quad \frac{15}{10} \quad \frac{50}{100} \quad \frac{1000}{1000} \quad \frac{1105}{1000}$$

PETIT CONCOURS : chaque jour, je vous poserai une question dans n'importe quel domaine. Le premier à me répondre sur Classroom gagnera 3 points, le second 2 points et les autres 1 point.

Question n° 9 :

Balais

La sorcière Diabolix a rangé 36 balais dans 3 armoires A, B et C.
Dans l'armoire A, il y a six balais de plus que dans l'armoire B. Dans l'armoire C, il y a deux fois moins de balais que dans l'armoire B.



Combien de balais Diabolix a-t-elle rangés dans chaque armoire ?