

Calcul mental

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

CARRÉS MAGIQUES

	5	0
3		

Somme : 15



	3	9	5	11
11	7	3		5
5	11	7		
9		11	7	
3	9		11	7

Somme : 35

		17
22		
	12	17

Somme : 36

	6	
7		5

Somme : 18

Numération / fractions décimales

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

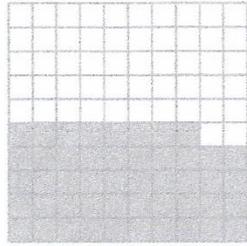
Exemples :

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

1 Indique quelle fraction de chaque figure représente la partie colorée, puis complète.



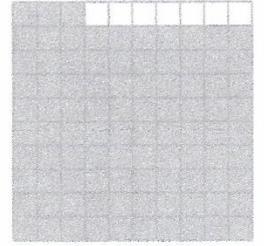
a.



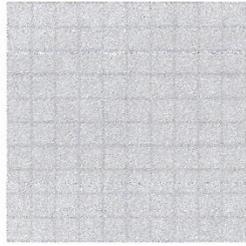
b. = $\frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$



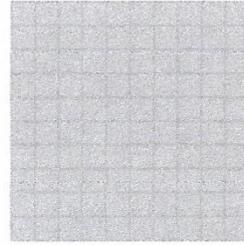
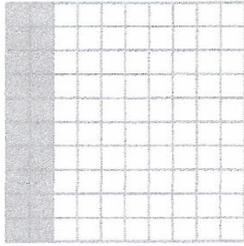
c. = $1 + \frac{\dots}{10}$



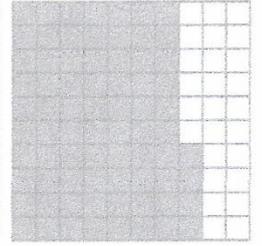
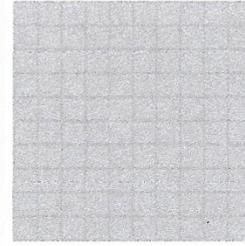
d. = $\frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$



e. = $\frac{\dots}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$



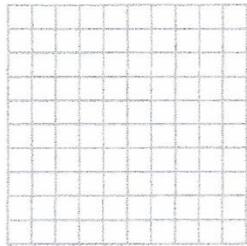
f. = + $\frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$



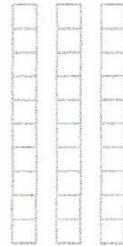
2 Pour chaque figure, colorie la partie qui représente la fraction indiquée, puis complète.



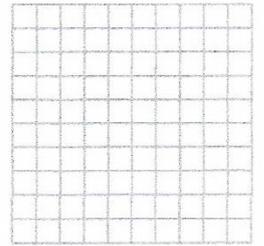
a. $\frac{3}{10}$



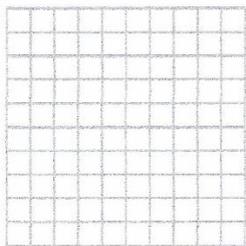
b. $\frac{77}{100} = \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$



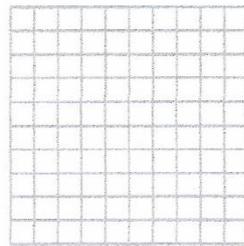
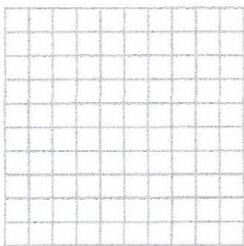
c. $\frac{27}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$



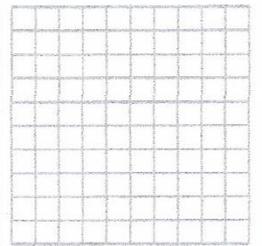
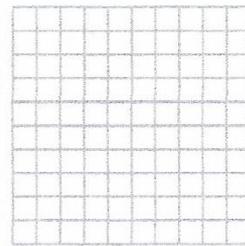
d. $\frac{9}{10} = \frac{\dots}{100}$



e. $\frac{143}{100} = \dots + \frac{\dots}{100} = \dots + \frac{\dots}{10} + \frac{\dots}{100}$



f. $2 + \frac{6}{10} + \frac{9}{100} = \dots + \frac{\dots}{100} = \frac{\dots}{100}$



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° 7 : Qui suis-je ?

Mon premier est une note de musique.

Mon deuxième est un arbre.

Mon tout est un animal.