

Calcul mental

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

CARRÉS MAGIQUES

7		
	13	11

Somme : 27



13				25
	13		19	7
7	25		1	
	7	25		1
1	19	7		13

Somme : 65

8		
	12	
	14	

Somme : 36

		13
10	8	

Somme : 24

Numération / fractions et écriture décimale

1 - Transforme les fractions, comme dans l'exemple.

a) $\text{Ex : } \frac{67}{10} = 6 + \frac{7}{10} = 6,7$

$$\frac{56}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$$

$$\frac{39}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$$

$$\frac{125}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$$

$$\frac{5}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$$

$$\frac{845}{10} = \quad + \frac{\quad}{10} =$$

b) $\boxed{\text{Ex : } \frac{254}{100} = 2 + \frac{54}{100} = 2,54}$

$$\frac{336}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} = \quad \quad \quad \frac{856}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$$

$$\frac{452}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} = \quad \quad \quad \frac{23}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$$

$$\frac{1\ 289}{100} = \quad + \frac{\quad}{100} =$$

2 - Complète le tableau, comme dans l'exemple.

$\frac{267}{100}$	$2 + \frac{6}{10} + \frac{7}{100}$	2,67
	$1 + \frac{8}{10}$	
		4,9
$\frac{319}{100}$		
	$4 + \frac{5}{10} + \frac{8}{100}$	
		7,18
$\frac{85}{10}$		
	$41 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100}$	
		8,1

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° 11 :

Eliott et Lilou

Eliott invente un problème qu'il pose à Lilou.

« Toutes mes voitures ont 4 roues et tous mes camions ont 6 roues.
J'ai compté les roues de mes camions et de mes voitures.
Il y a 64 roues et j'ai 14 véhicules.
Trouve combien j'ai de voitures et combien j'ai de camions. »

Que doit répondre Lilou ?

