

Mathématiques 07/04/2020

Calcul mental

Top chrono : 20 calculs en 1 minute !

#NOM ?

Tables de 2 à 9

$2 \times 9 = \underline{\quad}$ $1 \times 7 = \underline{\quad}$ $8 \times 10 = \underline{\quad}$ $0 \times 8 = \underline{\quad}$ $6 \times 0 = \underline{\quad}$

$8 \times 0 = \underline{\quad}$ $6 \times 6 = \underline{\quad}$ $5 \times 3 = \underline{\quad}$ $10 \times 9 = \underline{\quad}$ $8 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 10 = \underline{\quad}$ $9 \times 9 = \underline{\quad}$ $3 \times 9 = \underline{\quad}$ $9 \times 8 = \underline{\quad}$ $7 \times 2 = \underline{\quad}$

Numération :

Aide

PARTIE ENTIÈRE				PARTIE DÉCIMALE	
1000	100	10	1	0.1 ou $\frac{1}{10}$	0.01 ou $\frac{1}{100}$
milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes
				,	
				,	
				,	

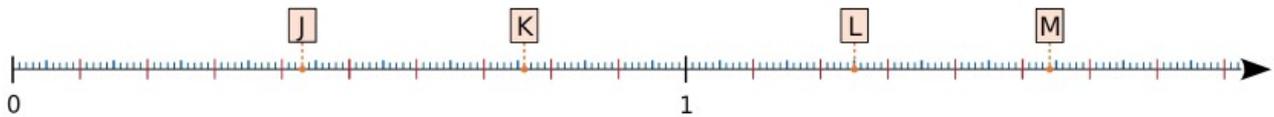
 *Un seul chiffre par case !*

La virgule se place toujours entre le chiffre des unités et les dixièmes.

Complète :

a.	$1 + \frac{2}{10} + \frac{3}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100}$
b.	$7 + \frac{9}{10} + \frac{4}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100}$
c.	$52 + \frac{6}{10} + \frac{8}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100}$
d.	$6 + \frac{7}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100} + \frac{\dots\dots\dots}{100}$	$\frac{\dots\dots\dots}{100}$

Cette demi-droite est graduée en dixième et en centièmes



a. Écris la fraction décimale correspondant à chaque point. $J \rightarrow \frac{\dots\dots\dots}{100}$ $K \rightarrow \dots\dots\dots$ $L \rightarrow \dots\dots\dots$ $M \rightarrow \dots\dots\dots$

b. Sur cette demi-droite, place les points : $N \left(\frac{6}{100} \right)$; $P \left(\frac{21}{100} \right)$; $Q \left(\frac{107}{100} \right)$; $R \left(\frac{172}{100} \right)$ et $S \left(\frac{6}{10} \right)$.

Écris le nombre décimal qui correspond à chaque fraction décimale.

- | | |
|---|---|
| <p>a. $\frac{52}{10} = \dots\dots\dots$</p> <p>b. $\frac{203}{10} = \dots\dots\dots$</p> <p>c. $\frac{437}{100} = \dots\dots\dots$</p> <p>d. $\frac{2\ 369}{100} = \dots\dots\dots$</p> | <p>e. $\frac{4}{10} = \dots\dots\dots$</p> <p>f. $\frac{4}{100} = \dots\dots\dots$</p> <p>g. $\frac{86}{10} = \dots\dots\dots$</p> <p>h. $\frac{86}{100} = \dots\dots\dots$</p> |
|---|---|

Exercice sur le manuel : exercices 2 page 32 et 3 page 33

Problèmes :

Aujourd'hui à l'école, j'ai réussi 4 exercices sur les 6 que le maître nous a proposés. Hier, j'avais réussi 9 exercices sur les 12 proposés.

Quel jour étais-je le plus en forme ?

Les deux tiers des disques de Thomas sont des disques de rock. Il possède 156 disques en tout. Combien ne sont pas des disques de rock ?

LE PLUS VIEUX

Le chien est plus vieux que le chat, et le chat est plus jeune que le perroquet, qui est lui même plus vieux que le chien. Quel animal est le plus vieux ?

ALLUMETTES BIS

Prouvez, à l'aide du dessin ci-dessous, que la moitié de 12 est bien égale à 7.

XII

POINTS DE CHIFFRES

Placez les chiffres 1 2 3 4 5 sur les points pour obtenir une multiplication exacte.

. . x . = . .