

Prénom :

Date :



LES OPÉRATIONS

« + », « - », « x » et « : » (06)

- Pose en colonnes et calcule :

$5\ 408 + 5 + 973 = 6\ 386$ $\begin{array}{r} 15\ 408 \\ +\ 973 \\ +\ \underline{5} \\ \hline 6\ 386 \end{array}$	$25\ 000 - 8\ 429 = 16\ 571$ $\begin{array}{r} 25\ 000 \\ -\ 1\ 18\ 429 \\ \hline 16\ 571 \end{array}$	$4\ 670 \times 28 = 130\ 760$ $\begin{array}{r} 4\ 670 \\ \times\ \underline{28} \\ \hline 37\ 360 \\ +\ 93\ 400 \\ \hline 130\ 760 \end{array}$	$3\ 828 : 12 = 319$ $\begin{array}{r} 3828 \\ -\ 36 \\ \hline 22 \\ -\ 12 \\ \hline 108 \\ -\ 108 \\ \hline 000 \end{array} \Bigg \begin{array}{r} 12 \\ 319 \end{array}$
--	---	---	---

- On peut définir un ordre dans les calculs en plaçant des parenthèses. Il est même possible d'utiliser plusieurs parenthèses ou des crochets :

Exemple :

$$3 + 2 \times 5 - 4 = ?$$

$$[(3 + 2) \times 5] - 4 = (5 \times 5) - 4 = 25 - 4 = 21$$

$$3 + [(2 \times (5 - 4))] = 3 + (2 \times 1) = 3 + 2 = 5$$

- En utilisant les quatre nombres suivants : 2 , 5, 8 et 10, essaie de trouver les nombres demandés à l'aide des 4 opérations (tu peux ajouter des parenthèses si cela est nécessaire) :

95	=	[(8 + 2) x 10] - 5
21	=	10 + 8 + 5 - 2
73	=	(8 x 10) - (5 + 2)
150	=	(8 + 5 + 2) x 10
9	=	(10 + 5 + 2) - 8
200	=	5 x 8 x 10 : 2
20	=	(8 + 2) x 10 : 5
65	=	8 + 5 x 10 : 2
32	=	(10 : 5) x 2 x 8