

MATHS A PORTEE DE MAIN

MULTIPLICATION

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

MOTS CLES

Addition +	somme, total, plus, ensemble, en tout...
-	moins, reste, différence, écart, combien de plus que...
Multiplication x	fois, double, total, chaque, produit...
Division ÷	partage, répartir, équitable, parts égales, chaque...

NUMERATION

Milliards			Millions			Milliers			Unités		
Centaines de milliards	Dizaines de milliards	Unités de milliards	Centaines de millions	Dizaines de millions	Unités de millions	Centaines de mille	Dizaines de mille	Unités de mille	Centaines	Dizaines	Unités
7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

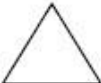







FORMULES

Périmètre du rectangle	$2(L + l)$
Périmètre du carré	$c \times 4$
Périmètre du cercle	$2 \pi R$
Aire du rectangle	$c \times c$
Aire du carré	$L \times l$







FRACTIONS

1							
$\frac{1}{2}$				$\frac{1}{2}$			
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$




POLYGONES

 triangle	 parallélogramme	 pentagone	 hexagone
 octogone	 losange	 trapèze	 isocèle rectangle

TYPES DE LIGNES

 droite	 demi-droite	 segment	 parallèles	 perpendiculaires	 sécantes
--	--	--	---	---	--

TRIANGLES

 équilatéral	 isocèle	 triangle rectangle
--	--	---