

RESUMEN

Contenidos



- EXPRESIÓN NUMÉRICA
- VALOR POSICIONAL
- MULTIPLICACIÓN
- DIVISIÓN

GRANDES NÚMEROS

¿Cómo expresamos los números?



Para responder a la pregunta recién planteada utilizaremos dos tablas para conocer la expresión, cómo se escribe y cuál es el orden de los dígitos.

Tabla de expresión

Unidad	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Uno	Dos	Tres	Cuatro	Cinco	Seis	Siete	Ocho	Nueve
Decena	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	Diez	Veinte	Treinta	Cuarenta	Cincuenta	Sesenta	Setenta	Ochenta	Noventa
Centena	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	Cien	Doscientos	Trescientos	Cuatrocientos	Quinientos	Seiscientos	Setecientos	Ochocientos	Novecientos
								s	
Unidad de MIL	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000
	Mil	Dos mil	Tres mil	Cuatro mil	Cinco mil	Seis mil	Siete mil	Ocho mil	Nueve mil
Decena de MIL	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000
	Diez mil	Veinte mil	Treinta mil	Cuarenta mil	Cincuenta mil	Sesenta mil	Setenta mil	Ochenta mil	Noventa mil
Centena de MIL	100.000	200.000	300.000	400.000	500.000	600.000	700.000	800.000	900.000
	Cien mil	Doscientos mil	Trescientos mil	Cuatrocientos mil	Quinientos mil	Seiscientos mil	Setecientos mil	Ochocientos mil	Novecientos mil
								s	
Unidad de MILLÓN	1.000.000	2.000.000	3.000.000	4.000.000	5.000.000	6.000.000	7.000.000	8.000.000	9.000.000
	Un millón	Dos millones	Tres millones	Cuatro millones	Cinco millones	Seis millones	Siete millones	Ocho millones	Nueve millones
Decena de MILLÓN	10.000.000	20.000.000	30.000.000	40.000.000	50.000.000	60.000.000	70.000.000	80.000.000	90.000.000
	Diez millones	Veinte millones	Treinta millones	Cuarenta millones	Cincuenta millones	Sesenta millones	Setenta millones	Ochenta millones	Noventa millones
Centena de MILLÓN	100.000.000	200.000.000	300.000.000	400.000.000	500.000.000	600.000.000	700.000.000	800.000.000	900.000.000
	Cien millones	Doscientos millones	Trescientos millones	Cuatrocientos millones	Quinientos millones	Seiscientos millones	Setecientos millones	Ochocientos millones	Novecientos millones

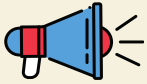


¡Atención!

Moviéndonos de derecha a izquierda, cada tres dígitos colocamos un punto. El **primer** punto tiene "apellido" **MIL**, el **segundo** punto tiene "apellido" **MILLÓN**

TABLAS DE MULTIPLICAR

Para poder desarrollar multiplicaciones y divisiones necesitamos ¡aprender las tablas de multiplicar!



Instrucciones: Recortar la **tabla de multiplicar (A)** y la **regleta (B)**.

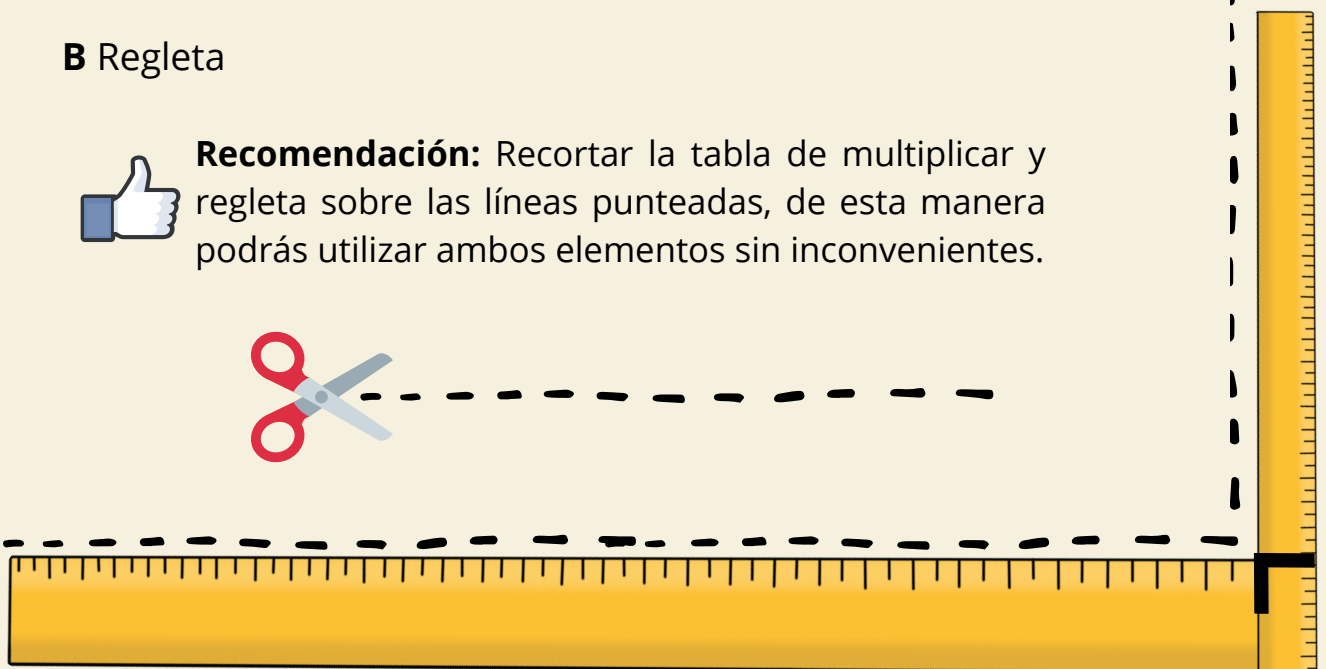
A Tabla de multiplicar

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

B Regleta



Recomendación: Recortar la tabla de multiplicar y regleta sobre las líneas punteadas, de esta manera podrás utilizar ambos elementos sin inconvenientes.

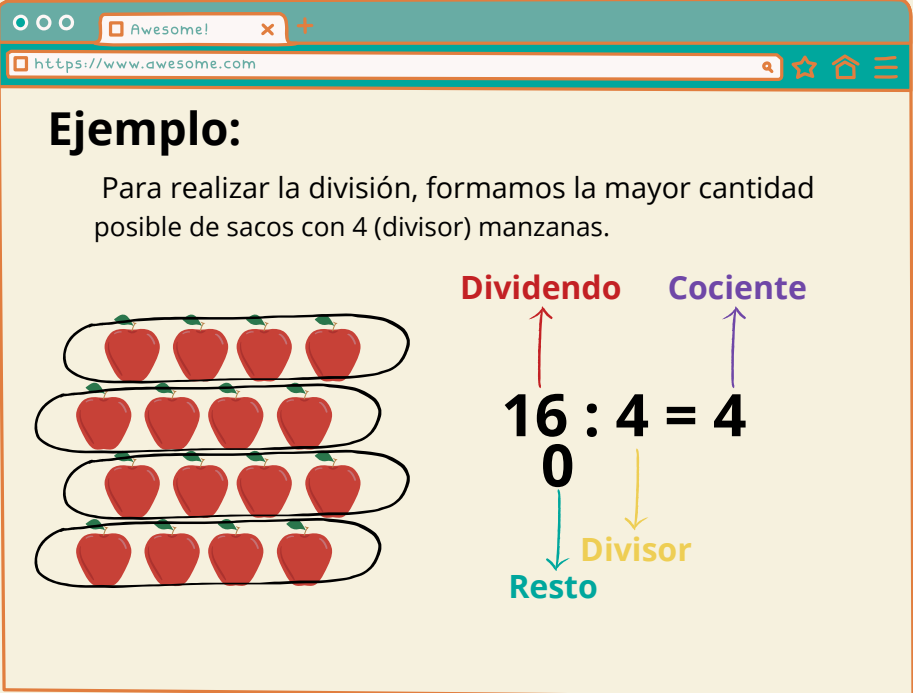


DIVISIÓN

¿Qué es la división?

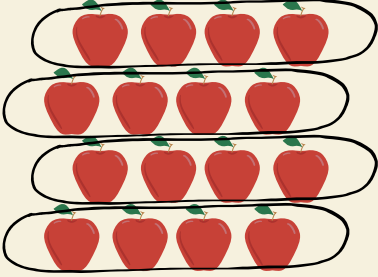
Una división consiste en averiguar cuántas veces el divisor está contenido en el dividendo. A continuación, veamos las **partes de una división**.

Partes de una división



Ejemplo:

Para realizar la división, formamos la mayor cantidad posible de sacos con 4 (divisor) manzanas.



Dividendo **Cociente**

$$\begin{array}{r} 16 : 4 = 4 \\ 0 \\ \hline \end{array}$$

Resto **Divisor**

¡Veámoslo de otra manera!

Podemos fijarnos en el divisor y preguntarnos: ¿Qué número multiplicado por **4** nos dará **16**? Si te diriges a tu tabla de multiplicar y te ubicas con la regleta, podrás ver que efectivamente

$$4 \times 4 = 16$$



Así es, ¡Muy bien pensado! la división es la **operación inversa** de la multiplicación.