

MÚLTIPLOS Y DIVISORES



I. Escucha con atención



cajitas		unidades por cajita		total chicles
1	X	2	=	2
2	X	2	=	4
3	X	2	=	6
4	X	2	=	8
5	X	2	=	10
.
.	X	.	=	.
.
<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

Múltiplo de un *número* , es el que **contiene** dicho *número* , una cantidad de veces exacta .



OBSERVA

X 4 ↓	Número	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...
	Múltiplos de 4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	...



Completa

es múltiplo de 30

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 30 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 15 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

Arrows indicate that 30 is the product of each multiplication, and the factors (1, 2, 10, 6) are the numbers to be filled in.

Recuerda

En una multiplicación , el producto es múltiplo de cada uno de sus factores . Por ejemplo : 30 es múltiplo de 2 y de 15 porque $2 \times 15 = 30$

Busca dos factores y completa .

$30 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$; 30 es múltiplo de $\underline{\quad}$ y de $\underline{\quad}$

$42 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$; 42 es múltiplo de $\underline{\quad}$ y de $\underline{\quad}$

$68 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$; 68 es múltiplo de $\underline{\quad}$ y de $\underline{\quad}$

$120 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$; 120 es múltiplo de $\underline{\quad}$ y de $\underline{\quad}$



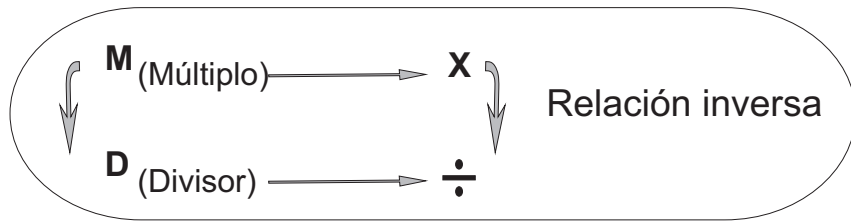
DIVISORES

Divisor de un número es el que está contenido en dicho *número* una cantidad de veces exacta .

$$\begin{array}{r}
 \text{Divisor} \downarrow \\
 \begin{array}{r}
 \text{Dividendo} \leftarrow 30 \quad | \quad 2 \\
 \underline{30} \\
 \text{Residuo} \leftarrow 00 \quad | \quad 15 \\
 \uparrow \\
 \text{Cociente}
 \end{array}
 \end{array}$$

Hallamos :

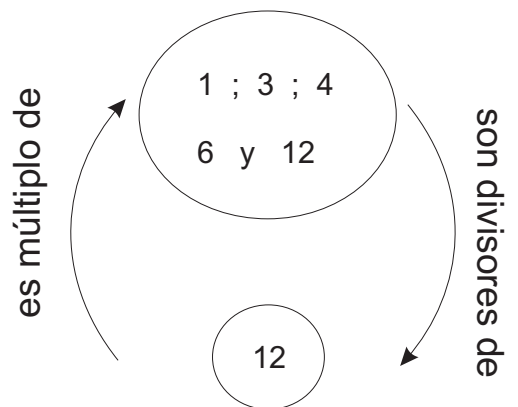
$$D_{(30)} = \left\{ 2, \underline{\hspace{10em}} \right.$$



Completa y hallarás divisores .

$$\begin{array}{l}
 1 \times \underline{50} = \\
 2 \times \underline{25} = \\
 5 \times \underline{10} = \\
 10 \times \underline{\hspace{2cm}} = \\
 25 \times \underline{\hspace{2cm}} = \\
 50 \times \underline{\hspace{2cm}} =
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \nearrow \\
 \rightarrow \\
 \nearrow \\
 \rightarrow \\
 \rightarrow \\
 \rightarrow
 \end{array}
 50$$

OBSERVA



$$D_{(50)} = \left\{ 50, 25, 10, \underline{\hspace{10em}} \right.$$



Hazlo TÚ mismo

1. Completa la tabla y hallarás los múltiplos de .

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
M ₍₂₎ 2										
M ₍₃₎ 3										
M ₍₄₎ 4										
M ₍₅₎ 5										
M ₍₆₎ 6										

2. Completa y hallarás divisores .

$$1 \times \underline{\quad} =$$

$$2 \times \underline{\quad} =$$

$$4 \times \underline{\quad} = 20$$

$$10 \times \underline{\quad} =$$

$$D_{(63)} \{ \underline{\quad} \}$$

3. Halla los múltiplos de :

$$M_{(7)}$$

4. Halla los divisores de :

$$D_{(15)}$$