

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 completed.

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 $\underline{\quad}$



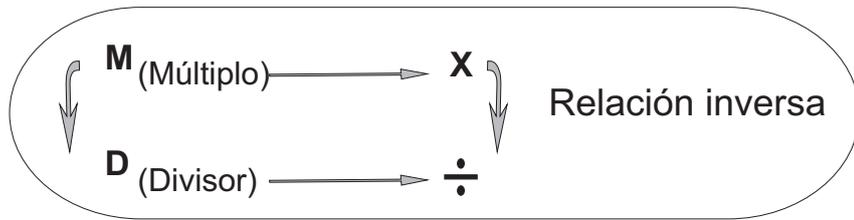
DIVISORES

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

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

Hallamos :

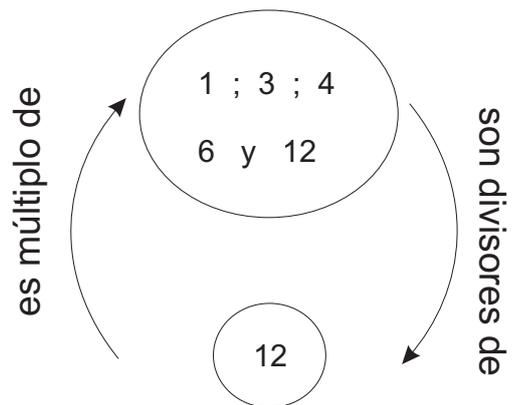
$$D_{(30)} = \left\{ 2, \underline{\hspace{10em}} \right.$$



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



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



