

TÉCNICAS OPERATIVAS DE LA DIVISIÓN


Ejercicios para Resolver

Atención



En una división exacta, el dividendo es igual al divisor por el cociente.
Ejemplo:

$$\begin{array}{r}
 12 \\
 \underline{12} \\
 - 0
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 2 \\
 6
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 12 \\
 \text{▼}
 \end{array}
 =
 \begin{array}{r}
 2 \\
 \text{▼}
 \end{array}
 \times
 \begin{array}{r}
 6 \\
 \text{▼}
 \end{array}$$

Dividendo Divisor Cociente

Ejercicio 1: Completa

En la división $42 : 6 = 7$

- El dividendo es
- El divisor es
- El cociente es
- El residuo es

Ejercicio 2: Calcular el factor desconocido en cada una de las siguientes multiplicaciones.

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) $6 \times \dots = 48$ | d) $7 \times \dots = 21$ |
| b) $9 \times \dots = 36$ | e) $5 \times \dots = 30$ |
| c) $4 \times \dots = 24$ | f) $8 \times \dots = 24$ |

Ejercicio 3: Realiza las siguientes operaciones:

a) $6 \times 3 = \dots\dots$ $18 \div 6 = \dots\dots$ $18 \div 3 = \dots\dots$	c) $7 \times 8 = \dots\dots$ $56 \div 7 = \dots\dots$ $56 \div 8 = \dots\dots$	$8 \times 4 = \dots\dots$ $32 \div 8 = \dots\dots$ $32 \div 4 = \dots\dots$
d) $18 \times 2 = \dots\dots$ $36 \div 18 = \dots\dots$ $36 \div 2 = \dots\dots$	e) $11 \times 5 = \dots\dots$ $55 \div 11 = \dots\dots$ $55 \div 1 = \dots\dots$	f) $6 \times 5 = \dots\dots$ $30 \div 6 = \dots\dots$ $30 \div 5 = \dots\dots$
g) $9 \times 5 = \dots\dots$ $45 \div 9 = \dots\dots$ $45 \div 5 = \dots\dots$	$12 \times 5 = \dots\dots$ $48 \div 12 = \dots\dots$ $48 \div 4 = \dots\dots$	
h)		

Ejercicio 4: Dada las siguientes divisiones. Comprueba que: Dividendo = divisor x cociente.

- | | | |
|---------------------|--|-------------------|
| a) $12 \div 4 = 3$ | | $12 = 4 \times 3$ |
| b) $36 \div 9 = 4$ | | |
| c) $28 \div 2 = 14$ | | |
| d) $16 \div 8 = 2$ | | |
| e) $42 \div 7 = 6$ | | |
| f) $63 \div 9 = 7$ | | |
| g) $48 \div 8 = 6$ | | |
| h) $35 \div 7 = 5$ | | |



La división Inexacta tiene un residuo diferente de cero.



MATEMATICA

EJERCICIOS

Ejercicio 1: Piensa y contesta:

a) 17 naranjas repartidas entre 5 niños.

A cada uno le corresponden Naranjas y sobran

b) 23 naranjas repartidas entre 4 niños.

A cada uno le corresponden Naranjas y sobran

c) 30 naranjas repartidas entre 7 niños.

A cada uno le corresponden Naranjas y sobran

Ejercicio 2: Completa las divisiones

$$\begin{array}{r} \text{a) } 60 \overline{) 8} \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 47 \overline{) 6} \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{d) } 63 \overline{) 4} \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{c) } 54 \overline{) 5} \\ - \square \square \\ \hline \square \end{array}$$



Ejercicio 3: Rodea con una línea las divisiones de cociente inexacto:

a) $25 \overline{) 4}$	b) $19 \overline{) 6}$	c) $35 \overline{) 6}$
d) $32 \overline{) 7}$	e) $15 \overline{) 2}$	f) $29 \overline{) 7}$
g) $22 \overline{) 5}$	h) $44 \overline{) 9}$	i) $38 \overline{) 9}$

Escribe debajo de cada una la palabra : Exacta o Inexacta; según corresponda.

A cartoon character of a spiral-bound notepad with a face, arms, and legs. It is pointing upwards with its right hand and holding a pencil in its left hand.

Ejercicio 5: Realiza estas divisiones y comprueba.

A cartoon character of a spiral-bound notepad with a face, arms, and legs, waving.