



DEG
División
Educación
General



4 – 33 Nivel III
OA 6

Actividades de apoyo 4° básico
Guía para estudiantes

Tema:

División

Subtema:

División exacta DU: U con 2 dígitos
en el cociente

Nombre: _____

Curso: _____ **Letra:** _____ **Fecha:** _____

Establecimiento: _____

PASO 1

Hola:

Hasta aquí hemos aprendido a dividir tomando en cuenta el dividendo completo.

Ejemplo:

$$27 : 3 =$$

En este caso, el 3 no cabe en el 2 solamente, por eso tomamos el 27 entero y hacemos el cálculo: $27:3=9$.

¿Y qué ocurre cuando el divisor (por ejemplo, el 3) Sí cabe en el primer número?

Ejemplo:

$$69 : 3 =$$

En esta división Sí cabe en 6. No podemos tomar el 69 completo.

Ahora veremos este problema. Fíjate bien cómo lo hacemos.

$$69 : 3 =$$

$$6'9 : 3 = 2$$

Primero:

Separamos el primer número con una coma arriba. ¿Por cuál número multiplicamos el 3 para que nos dé 6? R. Por 2.

Ponemos el 2 en el cociente.

$$6'9 : 3 = 2$$

$$\begin{array}{r} - 6 \cdot \\ \hline 0 \end{array}$$

Segundo:

$2 \cdot 3 = 6$
Ponemos el 6 debajo del 6 y restamos.

$$6'9' : 3 = 23$$

$$\begin{array}{r} - 6 \downarrow \\ \hline 09 \end{array}$$

Tercero:

Bajamos el 9.
¿Por cuánto multiplicamos el 3 para que nos dé 9?
R. Por 3.
Pones el 3 en el cociente.

$$\begin{array}{r}
 6'9' : 3 = 23 \\
 - 6 \downarrow \\
 \hline
 09 \\
 - 9 \cdot \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

Cuarto:

$3 \times 3 = 9$

Ponemos el 9 debajo del 9 y restamos.

**¡Listo! $69:3=23$
y no sobró nada.**

Resuelve los siguientes ejercicios:

1) $48 : 3 =$

2) $70 : 2 =$

3) $36 : 2 =$

4) $96 : 3 =$

5) $54 : 3 =$

6) $64 : 4 =$

7) $85 : 5 =$

8) $84 : 3 =$

PASO 2

Ahora veremos divisiones inexactas.

1) $92 : 6 =$

2) $92 : 5 =$

3) $56 : 5 =$

4) $93 : 2 =$

5) $75 : 4 =$

6) $99 : 5 =$



DEG

División
Educación
General

**ESCUELAS
ARRIBA**
Que todos los
niños aprendan

4 – 33 Nivel III

OA 6

Actividades de apoyo 4° básico
Fichas para estudiantes

División

División exacta DU: U con 2 dígitos en el cociente