



Matemáticas
Quintos básicos
DIVISIÓN DE NÚMROS DE UNA CIFRA

Objetivo de Aprendizaje:

OA 04: Demostrar que comprenden la división con dividendos de tres dígitos y divisores de un dígito: › interpretando el resto › resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que impliquen divisiones.

Para ejercitar la **División de números de una cifra**, realiza las páginas 25 a 27 del Cuaderno de ejercicios.

Si no lo tienes, acá encontrarás las imagines del texto.

No es necesario imprimir si tienes tu cuaderno de ejercicios. También puedes hacer los ejercicios en tu cuaderno de matemática.

División por números de una cifra

1. Completa y luego une con la representación correspondiente.

44 unidades divididas en 4 es igual a
 decena y unidad.

69 unidades divididas en 3 es igual a
decenas y unidades.

Decenas	Unidades

Decenas	Unidades

2. Resuelve las siguientes divisiones.

a. $36 : 3 =$

b. $84 : 4 =$

$46 : 2$

•

•
 41

$96 : 3$

•

•
 23

$82 : 2$

•

•
 15

$75 : 5$

•

•
 32

$44 : 4$

•

•
 11

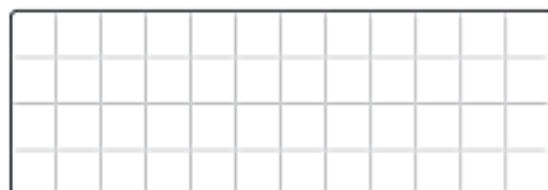
$42 : 2$

•

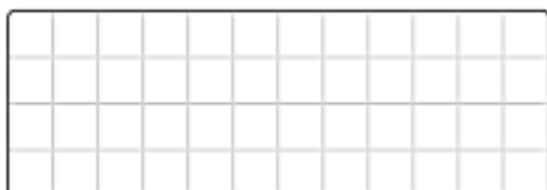
•
 21

4. Resuelve las siguientes divisiones. Si es necesario, utiliza bloques de base 10.

a. $32 : 2 =$



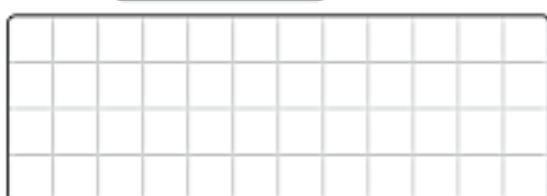
c. $834 : 3 =$



b. $92 : 4 =$



d. $712 : 2 =$



5. Escribe una V si la afirmación es verdadera o una F si es falsa. Justifica en cada caso.

a. El resultado de una división se denomina resto.

b. Cuando un número impar se divide en 2, el resto es 0.

c. Cuando un número par se divide en 3, el resto siempre es distinto de 0.

6. Resuelve los siguientes problemas.

- a. Si Jaime debe distribuir 150 alfajores en cajas que contengan 6 unidades, ¿cuántas cajas necesita?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- b. En una fábrica se producen diariamente 300 L de limonada.

- Si se envasan en botellas de 2 L, ¿cuántas botellas se necesitarán?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Si se envasan en botellas de 3 L, ¿cuántas botellas se necesitarán?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- c. Gabriela repartirá 32 manzanas entre 7 niños. Si las reparte de tal manera que cada niño recibe la misma cantidad de manzanas, ¿cuántas manzanas recibe cada uno? ¿Cuántas manzanas le sobran?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- d. Un mazo de 52 cartas se reparte equitativamente entre 6 jugadores. A cada uno le corresponde la misma cantidad de cartas.

- ¿Cuántas cartas le corresponden a cada jugador?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- ¿Cuántas cartas sobran?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- e. Una tienda de útiles escolares tiene 180 lápices para vender. Si arman paquetes como los de la imagen, ¿cuántos podrán formar?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

