

4º A-B

MATEMÁTICA

CENTRO EDUCACIONAL ESCRITORES DE CHILE

- CAPÍTULO 6 : DIVISIÓN (REPASO)
- SEMANA 42 : 18 al 22 octubre

Recuerda

“Lo que se puede explicar ,es lo que realmente se aprende”

Richard Phillips Feynman

Físico Teórico Estadounidense

Objetivos de Aprendizaje y Habilidades de la semana

Capítulo n°6 DIVISIÓN

OA4: Fundamentar y aplicar las propiedades del 0 y del 1 para la multiplicación y la propiedad del 1 para la división.

OA6: Demostrar que comprenden la división con dividendos de dos dígitos y divisores de un dígito: usando estrategias para dividir, con o sin material concreto, utilizando la relación que existe entre la división y la multiplicación, estimando el cociente y aplicando la estrategia por descomposición del dividendo.

Habilidad

Modelar / Argumentar y comunicar.

**Recuerda tener a mano:
LOS LIBROS TOMO N°1 CUARTO**

- Cuaderno de actividades
- Talonario de ticket de salida



Busca estos libros para que puedas ampliar tus conocimientos ,
recuerda siempre preguntar tus dudas a
NOSOTRAS SUS TUTORAS



¡ ACTIVEMOS NUESTRO CEREBRO!



Si se conoce la cantidad total y la cantidad de grupos, la **división** permite anticipar la **cantidad que corresponde a cada grupo**.

$$\text{Cantidad total de objetos} : \text{Cantidad de grupos} = \text{Cantidad de objetos en cada grupo}$$

Si se conoce el total de objetos y la cantidad que le corresponde a cada grupo, la **división** permite anticipar la **cantidad de grupos**.

$$\text{Cantidad total de objetos} : \text{Cantidad de objetos en cada grupo} = \text{Cantidad de grupos}$$



Si se reparten equitativamente 12 galletas entre 4 personas, a cada una le corresponden 3, porque 4 veces 3 es 12.

$$12 : 4 = 3, \text{ porque } 4 \cdot 3 = 12$$

$$\begin{array}{ccc} \boxed{12} & : & \boxed{4} = \boxed{?} \\ \text{Total de galletas} & & \text{Galletas para cada niño} & & \text{Cantidad de niños} \end{array}$$



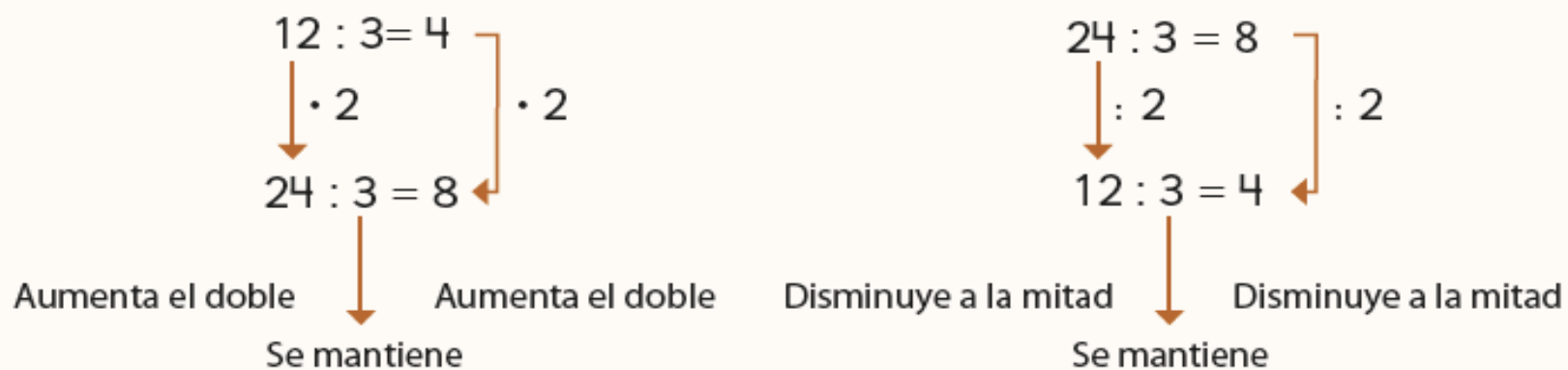
En una división, se cumplen las siguientes reglas:

$24 : 4 = 6$		$24 : 4 = 6$	
Se mantiene	↓	· 2	: 2
	↓		
$24 : 8 = 3$		$24 : 2 = 12$	
↑	↑	↑	↑
Aumenta el doble	Disminuye a la mitad	Disminuye a la mitad	Aumenta el doble

Estas reglas también incluyen el triple con la tercera parte, y otras similares.



En una división, se cumplen las siguientes reglas:



Estas reglas también se aplican para relaciones como el triple, tercera parte, etc.

Clase
Operatoria de división
Trabajemos en pizarra ZOOM



Trabajaremos multiplicaciones en pizarra de zoom

$30 : 2$

$120 : 10$

$35 : 5$

$10 : 2$

$200 : 20$

300×30

4.000×40

4.669×23

$3.624 : 12$



La profesora Ana tiene una caja con
56 lápices de colores. Si entrega
2 lápices a cada estudiante, ¿para
cuántos estudiantes alcanza?

Expresión:



Respuesta:

4º Básico
OA 6

Ticket de salida página:

81

Tomo 1