



GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 2 N° DE GUÍA: 16

ASIGNATURA: Matemática

NOMBRE ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_

CURSO: 3° LETRA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**Nivel 1 Obj. De priorización 9:** Demostrar que comprenden la división en el contexto de las tablas de hasta  $10 \times 10$ : describiendo y aplicando la relación inversa entre la división y la multiplicación; aplicando los resultados de las tablas de multiplicación hasta  $10 \times 10$ .

## Relación entre la Multiplicación y la División

### División utilizando las tablas de multiplicar



- ¿Qué operación permite responder la pregunta planteada por Ana? Enciérrala

$$18:3$$

$$18:3$$

- ¿Qué operación utilizó Laura para resolver la división? Explica

---

---

---

## APRENDE

Las **tablas de multiplicar** son una herramienta que puede utilizarse para resolver divisiones. En general, se pregunta: ¿qué número multiplicado por el divisor es igual al dividendo?, y así se obtiene el cociente.

$$20 : 5 = ?$$

¿Qué número multiplicado por 5 es igual a 20?  
La respuesta es 4, ya que 5 veces 4 es 20.

$$20 : 5 = 4$$

## ¡Practiquemos lo aprendido hoy!

1.- Une cada división con la multiplicación que permite resolverla. **Relacionar**

$27 : 9$

$9 \cdot 7$

$63 : 9$

$6 \cdot 7$

$56 : 8$

$4 \cdot 4$

$16 : 4$

$8 \cdot 7$

$42 : 6$

$9 \cdot 3$

2.- Resuelve las siguientes divisiones utilizando las tablas de multiplicar. Escribe el cociente y la multiplicación asociada. **Aplicar**

a.  $54 : 9 = \square$


d.  $20 : 2 = \square$


b.  $36 : 9 = \square$


e.  $49 : 7 = \square$


c.  $28 : 4 = \square$

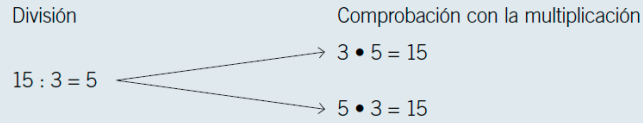

f.  $27 : 3 = \square$



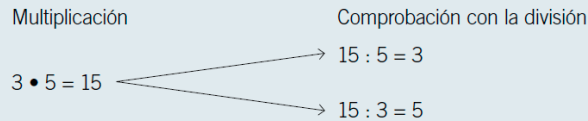

¡¡Te dejaré este link <https://www.youtube.com/watch?v=Vv0SOJUBcIM> De la división, para que te diviertas aprendiendo!!

La división es la operación inversa de la multiplicación.

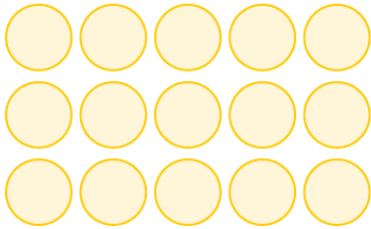
- Con la **multiplicación** se puede **comprobar** el resultado de la división.




- Con la **división** se puede **comprobar** el resultado de la **multiplicación**.




## Desafío



**¡¡VAMOS TÚ  
PUEDES!!**

- ¿Qué operación te permite calcular la cantidad total de  que hay? escríbela y resuélvela.


- Si solo supieras que 15  fueron organizadas en 3 filas, ¿qué operación te permitiría saber la cantidad de columnas? Escríbela y resuélvela.
