

Datos Generales

Disciplina: Matemática

Guía No.: 2

Modalidad: Primaria

Grado: 2do A, B, C, D

Indicador de Logro: resuelve la multiplicación como suma abreviada usando sus términos correctamente en la solución de ejercicio.

Contenido: Multiplicación como suma abreviada:

Términos: "multiplicador", "multiplicando" y "producto".

Periodo: del 31 de agosto al 4 de septiembre

Actividades de aprendizaje

Actividad 1: leo con la compañía de mis padres y tutores la siguiente información

La multiplicación es una suma abreviada de sumandos iguales, que pueden repetirse muchas veces.

Por ejemplo, según esto, 2×5 significa 5 **VECES** el 2.

Entonces:

$$2 \times 5 = \underbrace{2 + 2 + 2 + 2 + 2}_{5 \text{ veces}} = 10$$

MULTIPLICACION ES UNA SUMA ABREVIADA

$$\begin{array}{ccccc} 5 & \times & 3 & = & 15 \\ \text{FACTORES} & & & & \text{PRODUCTO} \end{array}$$

Veamos cómo se forman las tablas del 2 y del 5.

PARA EL 2

$2 = 2$	$\longrightarrow$	1 vez 2 = 2	$\longrightarrow$	$2 \times 1 = 2$
$2 + 2 = 4$	$\longrightarrow$	2 veces 2 = 4	$\longrightarrow$	$2 \times 2 = 4$
$2 + 2 + 2 = 6$	$\longrightarrow$	3 veces 2 = 6	$\longrightarrow$	$2 \times 3 = 6$
$2 + 2 + 2 + 2 = 8$	$\longrightarrow$	4 veces 2 = 8	$\longrightarrow$	$2 \times 4 = 8$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$	$\longrightarrow$	5 veces 2 = 10	$\longrightarrow$	$2 \times 5 = 10$

PARA EL 5

$5 = 5$	$\longrightarrow$	1 vez 5 = 5	$\longrightarrow$	$5 \times 1 = 5$
$5 + 5 = 10$	$\longrightarrow$	2 veces 5 = 10	$\longrightarrow$	$5 \times 2 = 10$
$5 + 5 + 5 = 15$	$\longrightarrow$	3 veces 5 = 15	$\longrightarrow$	$5 \times 3 = 15$
$5 + 5 + 5 + 5 = 20$	$\longrightarrow$	4 veces 5 = 20	$\longrightarrow$	$5 \times 4 = 20$
$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$	$\longrightarrow$	5 veces 5 = 25	$\longrightarrow$	$5 \times 5 = 25$

1. Repasa la tabla del 2 recuerda lo aprendido:

2×4 	2×3 	2×5 	2×10
2×7 	2×6 	2×11 	2×9
2×2 	2×12 	2×8 	2×1

2. Sigue la tabla del 2 y arma el siguiente rompecabezas: arrastra cada pieza al resultado que le corresponde.



LA TABLA DEL 2

Arrastra cada pieza al resultado que le corresponde.
















8	16	20
10	4	18
6	12	14



¡Buena Suerte!