



SEMANA N° 21 DEL 17 AL 21 DE AGOSTO
GUÍA N° 20 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020
MULTIPLICACIÓN

NOMBRES:	APELLIDOS:	CURSO:	FECHA:
----------	------------	--------	--------

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA05 Demostrar que comprenden la multiplicación de números de tres dígitos por números de un dígito.

Estándar: EM4.8A Serán capaces de aplicar el procedimiento básico de la multiplicación.

Indicador: Multiplican cada centena, decena y unidad por el mismo factor.

Habilidades: Demostrar, Representar y Resolver.

¡AMIGOS! Repasaremos algunos ejercicios de multiplicaciones.

Recuerda que Multiplicar es lo mismo que sumar varias veces el mismo número.

$$5 + 5 + 5 = 15 \qquad 5 \times 3 = 15$$

Multiplicar es realizar una suma en forma más corta y más rápida. Para esto hay que aprenderse las tablas.

Los números que intervienen en la multiplicación reciben el nombre de factores, mientras que el resultado se denomina producto.

$$\underbrace{5 \times 3}_{\text{FACTORES}} = \underbrace{15}_{\text{PRODUCTO}}$$

Recuerda: Propiedad conmutativa de la multiplicación: cambiar el orden de los factores no altera el producto. Por ejemplo:

$$5 \times 3 = 15 \qquad 3 \times 5 = 15$$

Recuerda: Propiedad de identidad de la multiplicación: el producto de todo número multiplicado por 1 es sí mismo.

$$4 \times 1 = 4 \qquad 6 \times 1 = 6 \qquad 9 \times 1 = 9$$

Recuerda: Propiedad cero de la multiplicación: Cualquier número multiplicado por cero da como producto cero.

$$2 \times 0 = 0 \qquad 5 \times 0 = 0 \qquad 0 \times 8 = 0 \qquad 0 \times 3 = 0$$

Realiza la siguiente guía de ejercicios de multiplicación y envía una imagen de la hoja al profesor de la asignatura correspondiente a los siguientes correos electrónicos:

4 A Y C : javier.jara@colegio-moisesmussa.cl 4 B: silvana.navarro@colegio-moisesmussa.cl

VAMOS A EJERCITAR

ACTIVIDADES HOJA 2

NOMBRES:	APELLIDOS:	CURSO:	FECHA:
----------	------------	--------	--------

A. $\underline{34} \times 2 =$

B. $\underline{12} \times 3 =$

C. $\underline{20} \times 4 =$

D. $\underline{190} \times 1 =$

E. $\underline{206} \times 3 =$

F. $\underline{124} \times 4 =$

G. $\underline{218} \times 2 =$

H. $\underline{314} \times 3 =$

I. Una caja tiene 3 lápices. ¿Cuántos lápices habrá en 234 cajas?

