



LICEO REYNEL

NIT: 41489756.8

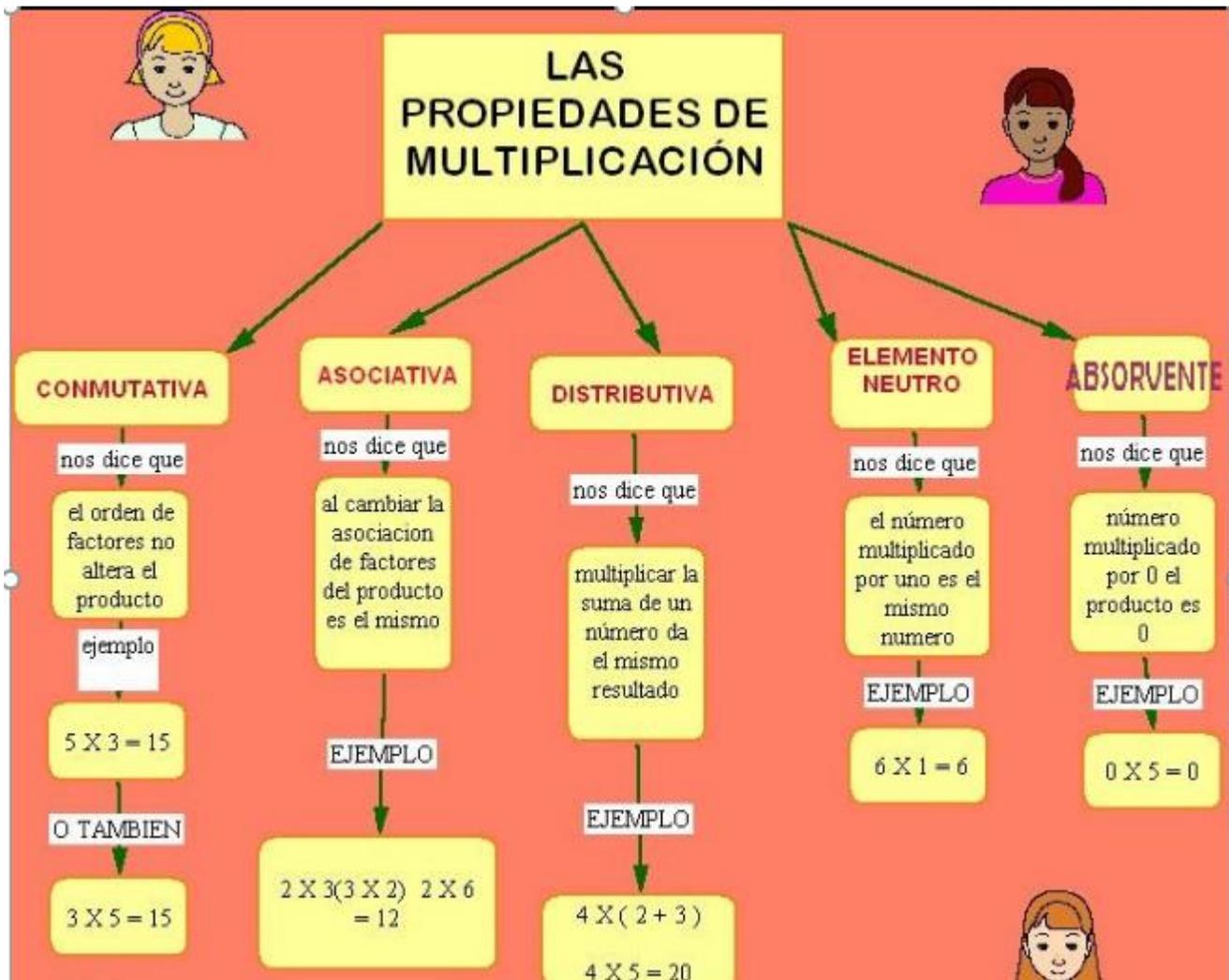
PRE ESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO BÁSICO - MEDIA VOCACIONAL
Inscripción No. 2732 Aprobación Ministerio de Educación Nacional
Resolución No. 4079 - Dic. 15/99
CONVENIO SENA



Asignatura: Matemáticas	Curso: Cuarto	Semana: 2	Guía N°: 2
Docente: Martha Liliana Cruz Rojas			Fecha: 24 al 27 de marzo
Tema: Propiedades de la multiplicación			
Indicador de Desempeño: Usar diversas estrategias de cálculo y de estimación para resolver problemas en situaciones aditivas y multiplicativas.			
Nombre del Estudiante:			

1-. Copia en el cuaderno el siguiente cuadro y observa el video para aclarar las dudas

<https://www.youtube.com/watch?v=bXY8-gY-58>



-Resuelve la siguiente actividad y escríbela en el cuaderno

-Propiedades de la Multiplicación

1. Aplico la propiedad Conmutativa

$$_ \times 5 = _ \times 38 = _$$

$$453 \times 3 = 3 \times _ = _$$

$$_ \times 4 = 4 \times _ = _$$

$$2 \times 456 = _ = _$$

$$_ \times 3 = _ = _$$

$$1.824 \times 5 = _ = _$$

2. Aplica la propiedad Asociativa de la multiplicación:

$$(8 \times 9) \times 5 = 8 \times (9 \times 5)$$

$$(10 \times 3) \times 6 = 10 \times (3 \times 6)$$

$$_ \times 5 = 8 \times _$$

$$_ \times 6 = 10 \times _ = _ = _ = _$$

3. Aplica la propiedad distributiva de la Multiplicación

$$5 \times (8+6) = (_ \times _) + (_ \times _)$$

$$_ \times (2+8) = (_ \times _) + (_ \times _)$$

$$5 \times (9 - 3) = (_ \times _) - (_ \times _)$$

$$_ \times (4 - 2) = (_ \times _) - (_ \times _)$$

4. Completa los espacios de modo que se cumplan las igualdades y señala en cada caso qué propiedad de la multiplicación has utilizado.

$$16 \times 9 = 9 \times _ \text{ Propiedad}$$

$$7 \times (8 + 9) = (_ \times 8) + (7 \times _) \text{ Propiedad}$$

$$5 \times (2 \times 9) = (_ \times 2) \times _ \text{ Propiedad}$$

PROBLEMAS:

Recuerda que todo problema debe tener una respuesta

5. Un campesino cosecha en un día 213 kilos de papas. ¿Cuántos kilos de papas recogerá en 25 días?

Respuesta: _____

6. Valentina para un trabajo del colegio compró 25 ladrillitos. Si cada uno costaba \$ 850g ¿Cuánto dinero gastó en total?

Respuesta: _____

7. En un restaurante compran lechugas a \$ cada una y en el mes se gastan 45 lechugas. ¿Cuánto cuestan mensualmente las lechugas?

Respuesta: _____

8. Isaac compra para su tienda helados a \$ 2.500 cada uno. ¿Cuánto le costaron 36 helados?

Respuesta: _____

9. En cada aula de un colegio hay entre 25 y 30 sillas. Si en ese colegio hay 14 aulas. ¿Cuántas sillas habrá como mínimo? ¿Y como máximo?

Respuesta: _____

10. Una camisa tiene siete botones en la parte delantera, dos en el cuello, uno en cada puño y un botón de repuesto. Si una fábrica hace cada día 20 camisas de manga larga y otras 20 de manga corta. ¿Cuántos botones gastan en un día?

Respuesta: _____

Resuelvo la actividades de la página 41.

“Un comportamiento ético, honesto, autónomo y responsable es garantía del éxito en el aprendizaje y en la superación de esta crisis mundial”