



LICEO REYNEL

NIT: 41489756.8

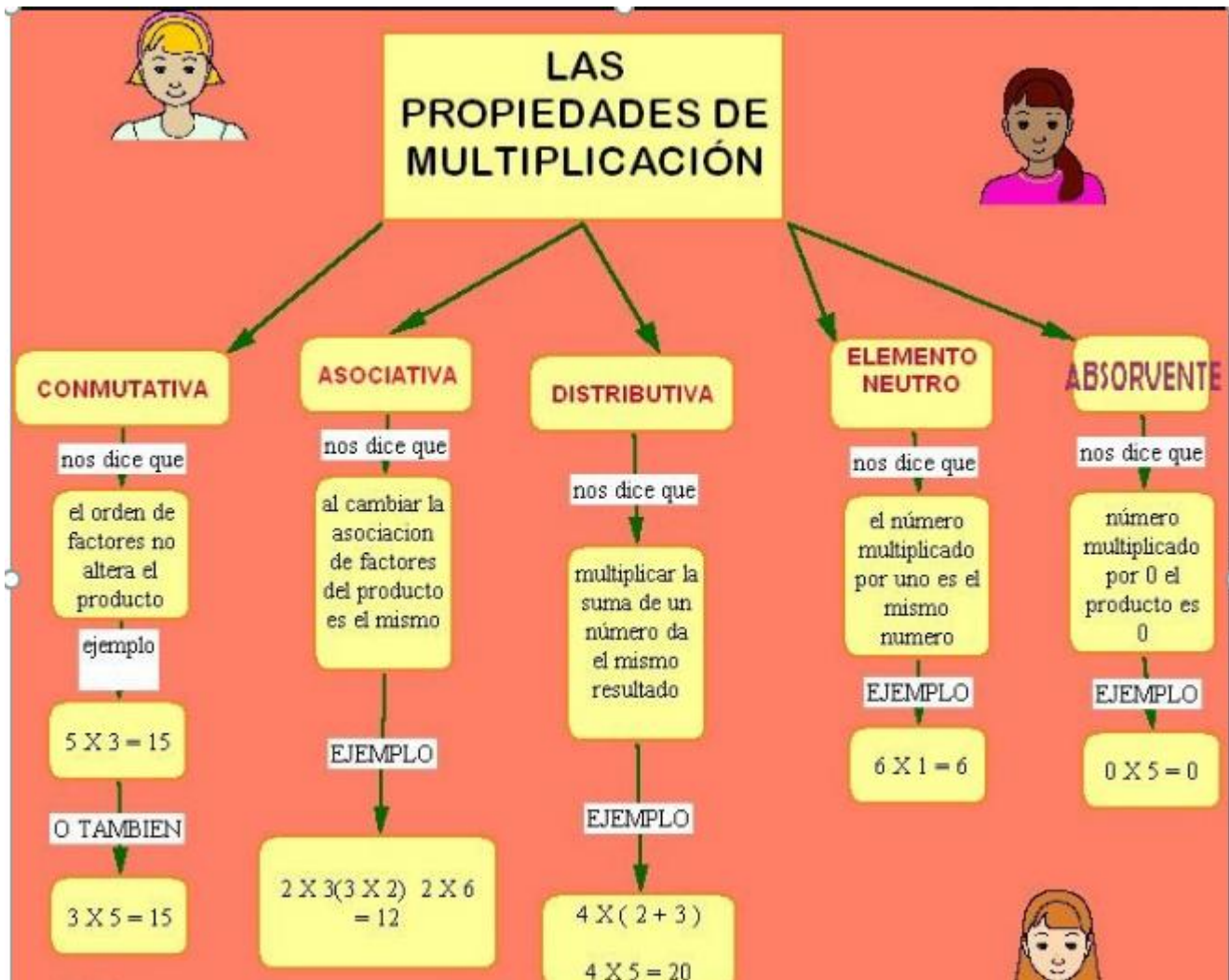
PRE ESCOLAR - PRIMARIA - BACHILLERATO BÁSICO - MEDIA VOCACIONAL
Inscripción No. 2732 Aprobación Ministerio de Educación Nacional
Resolución No. 4079 - Dic. 15/99
CONVENIO SENA



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

___ X 5 = ___ X 38 = _____

453 X 3 = 3 X ___ = _____

___ X 4 = 4 X ___ = _____

2 x 456 = _____ = _____

___ x 3 = _____ = _____

1.824 x 5 = _____ = _____

2. Aplica la propiedad Asociativa de la multiplicación:

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

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

___ X 5 = 8 X ___

___ X 6 = 10 X _____ = _____ = _____

3. Aplica la propiedad distributiva de la Multiplicación

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

___ X (2+8) = (___ X ___) + (___ X ___)

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

___ x (4 - 2) = (___ X ___) - (___ X ___)

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

$16 \times 9 = 9 \times \underline{\hspace{2cm}}$ Propiedad

$7 \times (8 + 9) = (\underline{\hspace{1cm}} \times 8) + (7 \times \underline{\hspace{1cm}})$ Propiedad

$5 \times (2 \times 9) = (\underline{\hspace{1cm}} \times 2) \times \underline{\hspace{1cm}}$ 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”