



UNIDAD EDUCATIVA "SAN JOAQUÍN"

2021- 2022

FICHA DE NIVELACIÓN DE CONOCIMIENTOS

SUBNIVEL:	Superior	ASIGNATURA:	Matemática
ÁREA:	Matemática	AÑO:	OCTAVO
FECHA:	____/10/2021		
INDICACIONES: Estas fichas constituyen un material importante para su proceso de aprendizaje al inicio del año escolar. Resuelve las diversas actividades, la cuales, permitirán comprender, aplicar y demostrar los aprendizajes.			
TEMA: OPERACIONES CON NUMEROS NATURALES		SEMANA: 4	

1. Observe las imágenes y encuentre el resultado de las operaciones:

		1	+		4	=	
		4	+		3	=	
		1	+		5	=	
		4	+		4	=	

Calcula usando la red numerica.

	$9 - 5 = \square$
	$6 - 1 = \square$
	$10 - 3 = \square$
	$8 - 2 = \square$
	$7 - 4 = \square$

ACTIVIDAD: Arrastra cada nube de multiplicación, para ubicarla junto a la representación que le corresponda. Luego, en el espacio dado, escribe su producto.

	MULTIPLICACIÓN	REPRESENTACIÓN	PRODUCTO
$6 \cdot 5$			
$8 \cdot 2$			
$2 \cdot 10$			
$3 \cdot 5$			
$3 \cdot 2$			
$4 \cdot 10$			

2. Resuelva las siguientes divisiones:

a. $42 : 6 =$

b. $35 : 7 =$

c. $63 : 9 =$

3. Resuelva las siguientes operaciones con números naturales.

$$2 + 3 * [4 * (9 \div 3) + 3 * (4 \div 2)] - 2 * (7 - 4)$$

$$2 + 3 * [4 * (\underline{\quad}) + 3 * (\underline{\quad})] - 2 * (\underline{\quad})$$

$$2 + 3 * [\underline{\quad} + \underline{\quad}] - \underline{\quad}$$

$$2 + 3 * [\underline{\quad}] - 6$$

$$2 + \underline{\quad} - 6 = \underline{\quad}$$

$$2 + 4 * \{(5 - 2) \div 3 + (8 + 4) * 2\} - [(15 \div 3) * 2] \div 2$$

$$2 + 4 * \{(\underline{\hspace{1cm}}) \div 3 + (\underline{\hspace{1cm}}) * 2\} - [(\underline{\hspace{1cm}}) * 2] \div 2$$

$$2 + 4 * \{\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}\} - [\underline{\hspace{1cm}}] \div 2$$

$$2 + 4 * \{\underline{\hspace{1cm}}\} - \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 + \underline{\hspace{1cm}} - 5$$

$$\underline{\hspace{1cm}} - 5 = \underline{\hspace{1cm}}$$