DIRECCIÓN METROPOLITANA DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA
UNIDAD DE EDUCACIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL
ACTIVIDADES ESTUDIANTILES 2021-2022
ÁREA DE MATEMÁTICA / UNIDAD N° 15
TALLER DE VERIFICACION DE CONOCIMIENTOS

Secretaría de EDUCACIÓN RECREACIÓN Y DEPORTE

Ministerio de Educación del Ecuador

TEMA: NÚMEROS IRRACIONALES Y REALES (MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN)
FECHA: SEMANA DEL 13 AL 17 DE DICIEMBRE DEL 2021
APELLIDOS Y NOMBRES

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ **PARALELO:** _____

1. SELECCIONE (V) SI ES VERDADERO O (F) SI ES FALSO, EN LA SIGUIENTES EXPRESIONES

a) Los números reales son el conjunto de números naturales, enteros, racionales e irracionales.	
b) Los números reales no se pueden representar en la recta numérica.	
c) A los números reales se le identifica con la letra $\mathbb{R}$	
d) El valor absoluto de un número real es la distancia del número hasta el 1.	

2. RELACIONE LAS PROPIEDADES DE LOS NÚMEROS REALES CON SU RESPECTIVA DEFINICIÓN

PROPIEDADES	DEFINICIÓN
1) Asociativa	a) El **0** es el elemento neutro de la suma da el mismo número.
2) Elemento Neutro	b) El orden de los sumandos no varía la suma.
3) Conmutativa	c) Dos números opuestos como resultado da cero.
4) Elemento Opuesto	d) El modo de agrupar los sumandos no varía el resultado.

3. ESCRIBA LA RESPUESTA CORRECTA A CADA UNA DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES POR SIMPLE INSPECCIÓN

a) $\sqrt[3]{30} \cdot \sqrt[3]{25} =$	$\sqrt[3]{\quad}$
b) $\sqrt{6} \cdot \sqrt{2} =$	$\sqrt{\quad}$
c) $\sqrt{8} \cdot \sqrt{3} =$	$\sqrt{\quad}$
d) $4\sqrt{3} \cdot 3\sqrt{6} =$	$\sqrt{\quad}$
e) $3\sqrt{16} \cdot \sqrt{3} =$	$\sqrt{\quad}$

BICENTENARIO BATALLA DE PICHINCHA 1822
LIVEWORKSHEETS

4. ESCRIBA LA RESPUESTA CORRECTA A CADA UNA DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES POR SIMPLE INSPECCIÓN

a) $\sqrt[6]{128} : \sqrt[6]{16} =$	$\sqrt[6]{\quad}$
b) $\sqrt{6} : \sqrt{2} =$	$\sqrt{\quad}$
c) $\sqrt{16} : \sqrt{8} =$	$\sqrt{\quad}$
d) $\sqrt{448} : \sqrt{14} =$	$\sqrt{\quad}$
e) $3\sqrt{16} : \sqrt{8} =$	$\sqrt{\quad}$

5. ESCRIBA LA RESPUESTA CORRECTA A CADA UNA DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES POR SIMPLE INSPECCIÓN

a) $\sqrt[3]{4} . \sqrt[4]{2} =$	$\sqrt{\quad}$
b) $2\sqrt{3} . \sqrt[3]{4} =$	$\sqrt{\quad}$
c) $4\sqrt{5} . \sqrt[3]{2} =$	$\sqrt{\quad}$

BICENTENARIO
LIVEWORKSHEETS