



UNIDAD EDUCATIVA MACHACHI
AÑO LECTIVO 2021-2022
MATEMÁTICA

EVALUACIÓN SUMATIVA

DÉCIMO B

NOMBRE:

FECHA:

INDICACIONES GENERALES: Lea cada enunciado y responda correctamente

1. Escribir como se lee cada signo

C:

U:

/:

\:

€:

≠:

≈:

2. Escribe verdadero (V) o falso (F), según el análisis de cada proposición.

a) Todo número natural es un número racional. ()

b) Para redondear un número a una unidad determinada, debemos fijarnos en la cifra inmediatamente posterior, si es mayor o igual que 5 (5, 6, 7, 8, 9), se disminuye en uno la cifra anterior. ()

3. Utiliza una calculadora para encontrar el resultado de la siguiente operación con cuatro cifras decimales de aproximación.

$$\sqrt{3} + \sqrt{5} \approx$$

4. Efectúa la siguiente operación, aplicando la propiedad distributiva de la multiplicación.

$$(-2)(4 - 2a + 3x) - (-5)(-9 + 5a - x) =$$