

Colegio Los Olivos.

Matemática

Prof. Benito Mercado.

20 de mayo de 2022

Estudiante: _____ **Cuarto Grado**

Prueba Corta No. 2 Período II

1. Escriba el resultado de las siguientes potencias de base 10.
 - a. $10^0 =$
 - b. $10^1 =$
 - c. $10^3 =$
 - d. $10^5 =$
 - e. $10^7 =$

2. Escriba los siguientes números como potencias de base 10 o como productos de un número por una potencia de base 10.
 - a. 100 =
 - b. 10000 =
 - c. 100000 =
 - d. 25000 =
 - e. 850000 =

3. Escriba los siguientes productos como potencias (una base y un exponente):
 - a. $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$
 - b. $9 \times 9 \times 9 \times 9 =$
 - c. $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$
 - d. $10 \times 10 \times 10 =$
 - e. $10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

4. Los triángulos se pueden clasificar de acuerdo a la longitud de sus lados. Lea cada enunciado que aparece a continuación y escriba el nombre del triángulo que corresponde:
 - a. Triángulo que tiene sus tres lados iguales:
 - b. Triángulo que tiene dos de sus lados iguales:
 - c. Triángulo que tiene sus tres lados diferentes:

5. Los triángulos se pueden clasificar de acuerdo a la medida de sus ángulos. Lea cada enunciado que aparece a continuación y escriba el nombre del triángulo que corresponde:
 - a. Triángulo que tiene un ángulo recto o de 90 grados:
 - b. Triángulo que tiene sus tres ángulos menores de 90 grados:
 - c. Triángulo que tiene un ángulo mayor de 90 grados: