



Profesor de aula regular: _____

Nivel: setimo

Nombre del estudiante: _____

Profesora tutora de aula de apoyo: Julieth Brenes Brenes

Primer Periodo

Práctica de repaso

1. Anote el resultado de las siguientes operaciones combinadas.

1. $\sqrt{36} \div -2 + (-2)^3$ _____

2. $25^0 + (\sqrt[3]{27} \div 3 + \sqrt{4})$ _____

3. $2^5 \div 8 + \sqrt[5]{-243}$ _____

4. $\sqrt[6]{729} - (7^2 + 9 \div 3)^2$ _____

5. $2^3 + 4 \cdot (\sqrt{16})^2 - \sqrt[4]{625}$ _____

6. $(\sqrt[3]{64})^3 - (\sqrt{4} \cdot -7 + 0)$ _____

7. $3^5 \div 3 + \sqrt[3]{-8}$ _____

8. $\sqrt{25} + (\sqrt[4]{16} \div 2 + 1^5)$ _____



2. Asocie cada una de las variables de acuerdo con el tipo al cual pertenece

Color de ojos	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Volumen de un líquido
Genero	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Temperatura en grados centígrados
Categoría de película	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Tiempo de reacción de frenado en segundos
Sabor de helado favorito	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Peso de un objeto
Tipo de sangre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Calificación en un examen
Nivel educativo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Cantidad de dinero ahorrado
Preferencia política	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Edad de una persona
Estado civil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Salario mensual
Marca de automóvil	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Altura de una planta
Nacionalidad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Número de hijos de una familia

3. Lea con atención y selecciona la alternativa correcta

- 1) Una empresa de telefonía celular quiere saber si una urbanización de 120 familias necesita una antena para mejorar la señal de los celulares de la zona. Para esto, se encuestó a 25 familias sobre el numero de celulares que utilizan.

Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de variable	

- 2) Una escuela tiene 600 estudiantes y la directora quiere analizar el rendimiento de los estudiantes de sexto grado en el área de matemáticas. Para ello averiguó las notas finales de los 20 estudiantes del grado.

Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de variable	

- 3) En una comunidad de 500 personas se realiza un estudio sobre el tipo de música preferida, para ello se eligen a 100 personas elegidas aleatoriamente.

Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de variable	

- 4) En una confitería se toman de un lote de 1000 confites de naranja, 250 de ellos para probar a la máxima temperatura en que pueden permanecer sin derretirse. Se concluye que no pueden pasarse de 32°C.

Población	
Muestra	
Variable	
Tipo de variable	

