Colegio de Limón Diurno

Servicios de Apoyos en III ciclo y Educación Diversificada

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

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

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

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



LIVEWORKSHEETS

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

Color de ojos		Volumen de un líquido
Genero		Temperatura en grados centígrados
Categoría de película		Tiempo de reacción de frenado en segundos
Sabor de helado favorito	Variable cualitativa	Peso de un objeto
Tipo de sangre		Calificación en un examen
Nivel educativo		Cantidad de dinero ahorrado
Preferencia política	Variable cuantitativa	Edad de una persona
Estado civil		Salario mensual
Marca de automóvil		Altura de una planta
Nacionalidad		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	

LIVEWORKSHEETS

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	



LIVEWORKSHEETS