

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

Instrucciones

Lea atentamente y responda los siguientes ítems:

1. Lee el siguiente caso. Luego, contesta las preguntas 1 y 2.

En un torneo de fútbol se asignan +2 puntos por partido ganado; 0 puntos por partido empatado, y -1 punto por partido perdido. La siguiente tabla registra los puntajes obtenidos en los tres primeros partidos:

Equipos	Partidos jugados			Puntaje total
	Primer	Segundo	Tercer	
Los Reyes	+2	0	-1	
Los Piratas	+2	-1	-1	
Los Rayos	-1	-1	0	
Los Robles	+2	+2	+2	

¿Cuál es el puntaje total del equipo Los Piratas?

- a) - 3
- b) 0
- c) + 1
- d) + 2

2. ¿Cuál es el puntaje total obtenido por el equipo Los Rayos?

- a) + 1
- b) 0
- c) - 1
- d) - 2

3. Lee la siguiente situación. Luego, responde.

Juan propone el siguiente ejercicio:

$$\boxed{} + (-9) = 15$$

¿Cuál es el número que cumple la igualdad?

- a) + 24
- b) + 20
- c) + 15
- d) - 6

4. Lee la siguiente situación. Luego, responde.

Un buzo se lanza desde la cubierta de un barco situada a 2 m de altura y baja 8 m hasta un arrecife para tomar fotos.

¿A qué profundidad está el arrecife?

- a) Está a 10 m.
- b) Está a - 4 m.
- c) Está a - 5 m.
- d) Está a - 6 m.

5. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

En un torneo de fútbol, se otorga por partido ganado (+2 puntos), empatado (0 puntos) y perdido (-1 punto). La tabla registra los resultados de los primeros encuentros:

Equipos	Partidos jugados			Puntaje
	Primer	Segundo	Tercer	
Los Reyes	+2	0	-1	
Los Piratas	+2	-1	-1	
Los Rayos	-1	-1	0	
Los Robles	+2	+2	+2	

¿Cuál es la diferencia entre los equipos de mayor y menor puntaje?

- a) +4
- b) +5
- c) +6
- d) +8

6. Lee la siguiente situación. Luego, contesta las preguntas 6 y 7.

Santiago, Leonardo y Enrique son tres transportistas que abastecen de papa a un mercado mayorista. Santiago lleva 2330 kg, Leonardo lleva 250 kg más que Santiago, y Enrique 138 kg más que Leonardo.

¿Cuántos kg de papa tienen Leonardo y Enrique juntos?

- a) 5298 kg
- b) 5290 kg
- c) 5288 kg
- d) 5282 kg

7. ¿Cuántos kg de papas abastece cada transportista al mercado?

- a) Santiago 2300 kg, Leonardo 2580 kg y Enrique 2718 kg.
- b) Santiago 2330 kg, Leonardo 2560 kg y Enrique 2718 kg.
- c) Santiago 2330 kg, Leonardo 2580 kg y Enrique 2718 kg.
- d) Santiago 2330 kg, Leonardo 2580 kg y Enrique 2708 kg.

8. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

En la ciudad de Puno, un día de invierno amaneció a 10 grados bajo cero. A las doce del mediodía, la temperatura había subido 11 grados, y hasta las tres de la tarde subió 3 grados más. Desde las cuatro hasta las doce de la noche, bajó 7 grados, y desde las doce a las 6 de la mañana bajó 5 grados más.

¿Cuál es la temperatura a esa hora en la ciudad de Puno?

- a) -8°C
- b) -5°C
- c) -3°C
- d) $+1^{\circ}\text{C}$

9. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

Mariana compró en el supermercado alimentos de primera necesidad por un monto de S/ 178.

Si en caja recibió S/ 22 de vuelto, ¿con cuánto pagó Mariana?

- a) S/ 210
- b) S/ 200
- c) S/ 198
- d) S/ 190

10. Lee la siguiente situación. Luego, contesta la pregunta.

Johan compra el siguiente equipo de surf:
traje S/ 280, aletas S/ 160 y tabla de surf
S/ 550, para esos gastos cuenta con dinero
ahorrado en el banco de S/ 1420.

Si un mes de clases de surf cuesta S/ 200, ¿cuánto dinero le quedará a Johan en la cuenta de ahorro del banco?

- a) S/ 230
- b) S/ 250
- c) S/ 270
- d) S/ 330