

EVALUACIÓN DE MAGNITUDES FÍSICAS Y SISTEMA DE UNIDADES (SABER)

APELLIDOS Y NOMBRE:

CURSO: PARALELO: FECHA:

I. Completa los espacios vacíos. Escribir la inicial de las magnitudes con letra mayúscula y abreviar las unidades de medida como corresponde.

1. Observa las imágenes y señala la unidad de medida más utilizada en la vida cotidiana para medir los productos que se muestran.



2. Completa la columna de las magnitudes físicas y unidades de medida que utilizamos en cada sistema para Medir cada una de las magnitudes.

Completa con las magnitudes, sistemas y unidades que utilizamos.

	MAGNITUD	SISTEMAS DE UNIDADES			
		S.I.	C.G.S.	INGLES	TÉCNICO
	Superficie				
					
	Longitud				
					
	Velocidad				
					

3. ¿Qué magnitudes miden los siguientes instrumentos de medida?











II. Responde las siguientes preguntas. En el resultado, utiliza la coma para escribir los números decimales y abrevia la unidad de medida.

4. El peso de una persona que se alimenta con comida chatarra es de 120 kilogramos (Kg) ¿Cuánto será en libras (lb)?



5. Sonia compro 9 toneladas (Tm) de lenteja para venderlas en su tienda de abarrotes ¿a cuantos kilogramos equivalen?

6. La longitud de separación entre las localidades de Llalagua y Catavi es de aproximadamente de 270 000 centímetros (cm) ¿Cuánto es en kilómetros (Km)?



7. Si un atleta de los juegos plurinacionales corre 3 millas. ¿Cuántos pies corrió?

8. Si un automóvil tarda en llegar de Uncia a Llalagua aproximadamente 15 minutos ¿a cuantos segundos equivale?

9. Un automóvil tiene la velocidad de 100 Km/h ¿a cuánto equivale en m/s? redondear el resultado con dos decimales.

10. A cuanto equivale 0,05 Kilogramos a miligramos (mg)

