

PRACTICA: MAGNITUDES FISICAS

APELLIDOS Y NOMBRES: _____

CURSO: _____

PARALELO: _____

Estimado estudiante, responde las siguientes preguntas

1. Con la ayuda de una regla o un flexómetro determina el equivalente en centímetros de las medidas de una cuarta, una palma, un codo, una pulgada, un paso, una braza y un pie midiendo en tu mismo cuerpo.

1Pulgada = _____ 1Codo = _____
 1Palma = _____ 1Paso = _____
 1Cuarta = _____ 1Pie = _____
 1Braza = _____



2. Indicar a que magnitud pertenece cada una de las siguientes unidades:

1. cm^3 _____
 2. ml _____
 3. Lb _____
 4. Yarda _____

5. mg _____
 6. kg _____
 7. nm _____
 8. m^2 _____
 Área o

3. Relaciona la magnitud con la unidad correspondiente, trasladando el inciso dentro el paréntesis:

a.	Longitud	Kilogramo	()
b.	Intensidad de corriente	Mol	()
c.	Intensidad luminosa	Amperio	()
d.	Temperatura	Metro	()
e.	Tiempo	Candela	()
f.	Cantidad de sustancia	Segundo	()
g.	Masa	Kelvin	()



4. **ANALIZA Y RESPONDA LOS SIGUIENTES EJERCICIOS Y PROBLEMAS:** redondea los resultados con dos decimales (hasta las centésimas) respetando las reglas del redondeo y simboliza las unidades de medida como corresponde.

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

Respuesta:

2. Convertir 18 meses a años

Respuesta:

3. ¿Cuál es el equivalente de 20 m/s en Km/h

Respuesta:

4. Si el ancho de un jardín es de 4 yardas. ¿Cuántas pulgadas (in) tiene?

Respuesta:

5. La longitud de un jardín es de 4yardas. ¿Cuántos pies tiene?

Respuesta:

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

Respuesta:

7. Si la madre de Juan compra 75 libras (lb) de azúcar ¿cuántas arrobas (@) compro?

Respuesta:

8. Un tráiler lleva 985 bultos de azúcar, si cada bulto pesa 50 Kg, ¿cuántas toneladas (Tm) de azúcar lleva el camión?

Respuesta:

