FISICA 8°

Docente(s):

DIEGO ALEJANDRO TRUJILLO ROLDAN [*diego.trujillo@virtual.edu.co*]

P1T3 FISICA 8*

SEMANA DEL 22 DE FEBRERO AL 5 DE MARZO

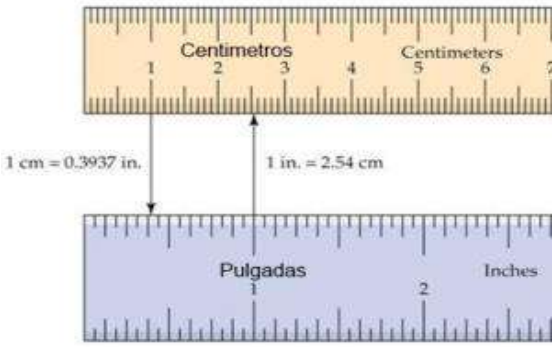
Unidades y medidas en física.

1. **selecciona las 16 palabras en la sopa de letras, están oblicuas y también al revés (masa), (fuerza), (energía), (voltaje) y también de abajo hacia arriba, (volumen), (peso) entre otras.**

p	j	d	a	c	e	l	e	r	a	c	i	o	n	h
i	x	v	a	i	g	r	e	n	e	r	t	u	g	b
n	f	a	z	r	e	u	f	l	r	x	q	c	p	w
t	o	a	v	e	l	o	c	i	d	a	d	o	o	l
e	a	c	l	o	n	g	i	t	u	d	z	r	t	f
r	x	a	r	u	e	q	o	x	h	g	d	r	e	b
n	n	n	n	k	i	z	s	p	f	w	a	i	n	h
a	e	f	t	g	t	y	e	q	l	n	r	e	c	v
c	m	c	s	b	l	i	p	x	g	k	e	n	i	t
i	u	q	i	m	r	o	e	w	e	u	a	t	a	c
o	l	z	o	b	g	s	s	m	z	k	i	e	j	u
n	o	a	o	c	m	p	b	a	p	g	d	r	v	q
a	v	c	u	o	j	d	h	f	j	o	a	s	a	m
l	n	k	w	e	e	j	a	t	l	o	v	r	m	r
t	e	m	p	e	r	a	t	u	r	a	n	z	d	g

Anglosajon, internacional, longitud, área, volumen, masa, tiempo, corriente, temperatura, velocidad, aceleración, fuerza, peso, energia, potencia, voltaje

2. **En el colegio usamos reglas de 30 cm, y están marcadas en la parte superior por pulgadas, realiza la conversión de 30cm a pulgadas.**



SISTEMA ANGLOSAJÓN DE UNIDADES	SISTEMA MÉTRICO DECIMAL
1 pulgada (2,54 cm)	1 centímetro (0,39 in)
1 pie (30,48 cm)	1 metro (3,28 ft)
1 yarda (0,91 m)	1 metro (1,09 yd)
1 milla (1,61 km)	1 kilómetro (0,62 mi)

3. **Hacer las siguientes conversiones:**

   a. **Dos kilómetros a millas**
   b. **10 yardas a metros**
   c. **4 pulgadas a centímetros**
   d. **Dos metros a pies**
   e. **La distancia de Medellín a Bogotá es de 417 kilómetros ¿cuánto equivale en millas?**

4. **Pasar de una unidad a otra se hace fácilmente por medio de multiplicaciones y divisiones**

   a. **Convierte una hora en minutos**
   b. **Convierte una hora en segundos**
   c. **Convierte un año en segundos**
   d. **Convierte 100 años a segundos**

5. **Tu edad es aproximadamente 13 o 14 años, convierte tu edad a segundos.**