

Analiza las siguientes cantidades físicas y selecciona la casilla si es una magnitud fundamental o una magnitud derivada, según corresponga

Cantidad física	Magnitud fundamental	Magnitud derivada
La velocidad de un auto.		
La distancia entre dos puntos.		
El volumen de una piedra.		
La temperatura del ser humano.		
La presión ejercida por una mesa sobre el piso.		
El peso de un ser humano.		
La fuerza necesaria para levantar un libro.		
El trabajo necesario para empujar un auto.		
El tiempo que haces de tu casa a la escuela.		
El área que ocupa tu casa.		
La cantidad de sustancia que hay en una manzana.		
La aceleración que imprimes cuando empiezas a correr.		

Activar

Ver a Contin

Arrastra de la lista que esta en la parte inferior la respuesta que corresponda a cada cuadro de unidades

Magnitud	Sistema Internacional SI	Sistema Cegesimal CGS	Sistema Inglés FPS
Longitud			
Masa			
Tiempo			
Área			
Fuerza			
Presión			

M

Cm

Kg

In

Lb

Cm²

g

S

D

D / cm²

Pa

Lbf

M²

Ft²

N

Kgf

Arrastra de la lista que esta en la parte inferior la respuesta que corresponda a cada cuadro en las equivalencias de longitud

Medida	cm	m	km	in	ft	mi
Centímetro						
Metro						
Kilómetro						
Pulgada						
Pie						
Milla						

0.01

0.00001

3.28

100

0.001

3280.4

100000

0.0000254

0.08

2.54

0.0003048

5280

30.48

1.60

0.0000062

160934

0.39

0.00062

0.01

39.37

0.62

1000

39370

0.0000158

0.0254

12

0.000189

0.3048

63360

1609.34

0.03