

Nombre:

## Hoja de trabajo

**Instrucciones:** Analice las siguientes cantidades físicas y marque con una “x” si es una magnitud fundamental o magnitud derivada.

Cantidad Física	Magnitud Fundamental	Magnitud derivada
Distancia entre dos puntos		
Velocidad de un auto		
Temperatura de un ser humano		
El trabajo necesario para empujar una motocicleta		
La fuerza necesaria para levantar un cuaderno		
El área que ocupa su casa		
La aceleración que imprimes cuando empiezas a correr		
El peso de un animal		
La presión del sillón sobre el piso		

**Instrucciones:** Seleccione el sistema de medida al que pertenecen estas unidades.

<b>Metro</b>	Sistema Internacional (SI)	Sistema Inglés	Sistema Cesagesimal
<b>Kilogramo</b>	Sistema Internacional (SI)	Sistema Inglés	Sistema Cesagesimal
<b>Gramo</b>	Sistema Internacional (SI)	Sistema Inglés	Sistema Cesagesimal
<b>Newton</b>	Sistema Internacional (SI)	Sistema Inglés	Sistema Cesagesimal
<b>Pie</b>	Sistema Internacional (SI)	Sistema Inglés	Sistema Cesagesimal
<b>Poundal</b>	Sistema Internacional (SI)	Sistema Inglés	Sistema Cesagesimal