

El método científico (II)

Relaciona los pasos del método científico con su posible definición.

OBSERVACIÓN

HIPÓTESIS

EXPERIMENTACIÓN

CONCLUSIÓN

LEYES Y TEORÍAS

PUBLICACIÓN

• Realizar experiencias para comprobar o desechar la hipótesis.

• La hipótesis es aceptada o es descartada.

• De un fenómeno cuya explicación se desconoce.

• Explican cómo se producen los fenómenos y cuáles son sus causas.

• Así los conocimientos llegan a todos los científicos y permiten futuros hallazgos que completen las teorías o las modifiquen.

• Proponer una explicación posible.

Magnitudes.

Magnitud es toda propiedad que podemos medir

Selecciona la magnitud que mide cada instrumento de medida:



Arrastra la magnitud que se mide en cada una de las unidades en el Sistema Internacional de unidades.

Energía	Tiempo	Longitud	fuerza
Superficie	Masa	Temperatura	Velocidad
Potencia	Volumen		

La se mide en julios

La se mide en metros cuadrados

La se mide en kilogramos

La fuerza se mide en Newtons

La se mide en metros por segundo

La se mide en kelvins

El se mide en segundos

El se mide en metros cúbicos

La se mide en metros.

La se mide en watios.

Selecciona las respuestas correctas:

Algunas magnitudes se pueden obtener a partir de otras.

Las magnitudes que no dependen de otras.

Une las magnitudes con las unidades utilizadas en el Sistema Internacional de Unidades:

Magnitud fundamental	Unidad en el SI
Longitud	kilogramo
Masa	kelvin
Temperatura	segundo
Tiempo	Amperio
Intensidad de corriente	metro