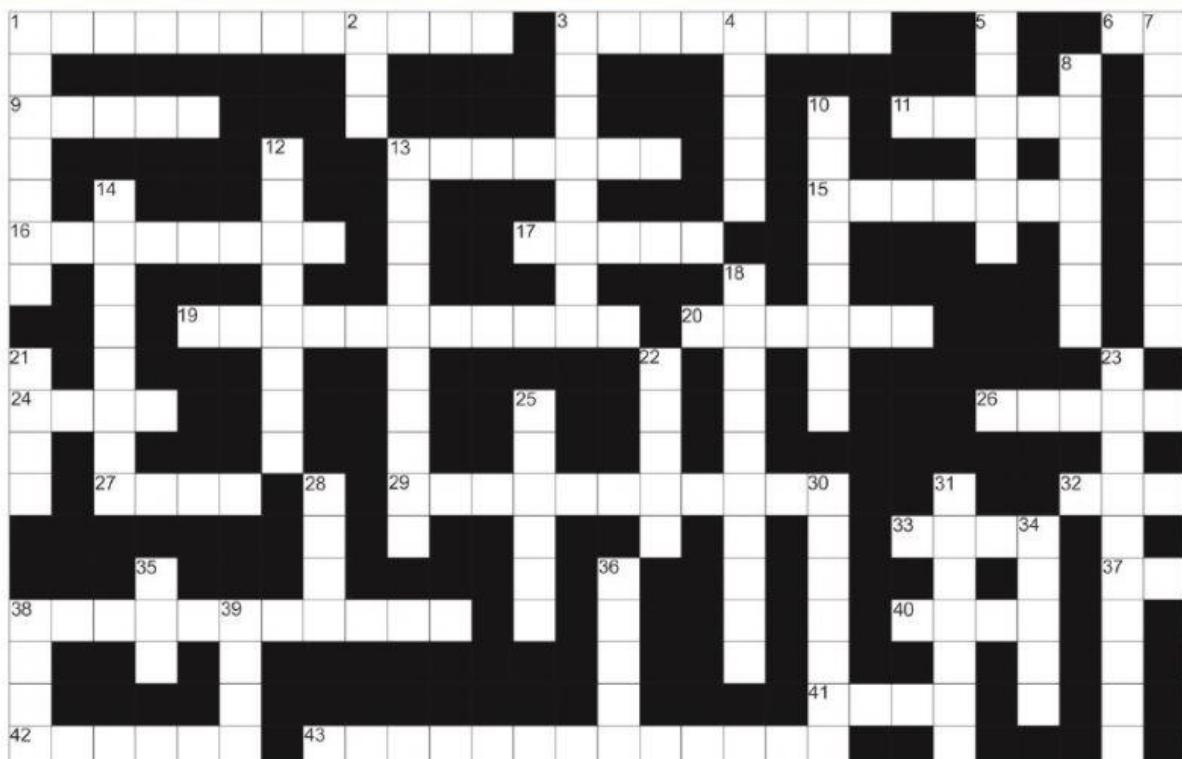


# CRUCIGRAMA

# Antecedentes



## HORizontales

- 1.- Vector capaz de anular a otro vector o grupo de vectores
- 3.- Parte de la mecánica que analiza las causas del movimiento
- 6.- Abreviatura de la unidad de potencia conocida como "caballo de potencia" y equivale a 746 Watt
- 9.- Prefijo del S.I. que modifica las unidades a la centésima parte de su valor
- 11.- Prefijo que multiplica el valor de una unidad de medida por un cuatrillón de veces
- 13.- Primera etapa de la física donde se estudian los fenómenos macroscópicos y con aceleraciones muy pequeñas
- 15.- Tendencia de los cuerpos a conservar su estado de movimiento uniforme o de reposo
- 16.- Rama de la física que estudia las ondas sonoras
- 17.- Unidad de volumen (capacidad) del Sistema Inglés que equivale a 3.785 L (en USA)
- 19.- Magnitud que no requiere de otra para ser clara y explícita
- 20.- Un segmento de recta con una punta de flecha que representa una cantidad dirigida
- 24.- Prefijo que significa "miles de veces"
- 26.- Unidad de medida de volumen, preferida para líquidos, que equivale a un decímetro cúbico (**invertida**)
- 27.- Magnitud escalar fundamental asociada con la cantidad de materia e inercia de un cuerpo
- 29.- Puede considerarse que todo vector está formado por dos o más vectores proyectados en los ejes "x" "y" "z" llamados:
- 32.- Abreviatura de una unidad de masa equivalente a 1000 kg
- 33.- Prefijo del S.I. que reduce las unidades mil veces (**invertida**)
- 37.- Abreviatura de una unidad del Sistema Inglés que equivale a 28.35 g (masa) y 0.0296 L (volumen)
- 38.- Vectores que son perpendiculares entre sí.
- 40.- Prefijo que significa que la unidad de medida se reduce a una décima parte de su valor (**invertida**)
- 41.- Prefijo que agranda 10 veces una unidad de medida
- 42.- Unidad del S.I. para la temperatura
- 43.- Método para sumar vectores gráficamente que consta de ponerlos en un mismo origen, trazar paralelas a formar un cuadrilátero y trazar la resultante del origen hasta el cruce de éstas

## VERTicales

- 1.- Magnitud física que consta únicamente de magnitud
- 2.- Unidad de masa equivalente a  $1.661 \times 10^{-27}$  kg (**invertida**)
- 3.- Magnitud física que resulta de hacer operaciones de unas magnitudes físicas con otras
- 4.- Prefijo del S.I. que reduce a milonésimos
- 5.- Rama de la física que estudia los fenómenos luminosos
- 7.- Método para sumar vectores en donde se coloca uno tras otro, y la resultante se traza del origen del primero hasta el final del último
- 8.- Instrumento de medición que determina la masa de un cuerpo
- 10.- Parte de la mecánica que estudia el equilibrio (**invertida**)
- 12.- Parte de la física dedicada al estudio del movimiento
- 13.- Parte de la mecánica que describe el movimiento
- 14.- Toda aquella cualidad o característica de los objetos o fenómenos que sea posible medir (**invertida**)
- 18.- Vector capaz de sustituir a un sistema de vectores
- 21.- Prefijo que agranda la unidad un millón de veces (**invertida**)
- 22.- Unidad de S.I. para la longitud (**invertida**)
- 23.- Subdivisión de la física que estudia el calor, la temperatura y sus fenómenos (**invertida**)
- 25.- Unidad del S.I. para la intensidad de corriente eléctrica
- 28.- Prefijo del S.I. equivalente a 10 a la doceava potencia
- 30.- Unidad patrón del tiempo para el S.I. y el cgs
- 31.- Aparato que usa un resorte para medir el peso (**invertida**)
- 34.- Usar una magnitud para comparar con otra del mismo tipo
- 35.- Unidad del S.I. para cantidad de sustancia
- 36.- Prefijo del S.I. que agranda 100 veces la unidad de medida
- 38.- Prefijo del S.I. que agranda 1000 veces (**invertida**)
- 39.- Prefijo del S.I. que reduce la unidad de medida a su mil millonésima parte (**invertida**)