



# Magnitudes escalares y vectoriales



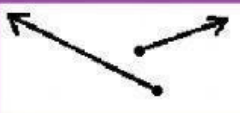
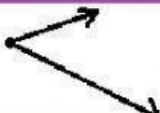




Indica si las siguientes magnitudes son escalares o vectoriales.

Rapidez	Fuerza	Volumen	Temperatura
Peso	Masa	Aceleración	Ángulo
Distancia	Velocidad	Desplazamiento	Densidad

Indica en cada ejemplo si se trata de una magnitud escalar o vectorial.

- 1) La rapidez con la que gira siempre ese engrane es de 12 rpm.
- 2) El viento principalmente sopla a 30 km/h rumbo al Nornoroeste.
- 3) Un terreno rectangular tiene 200 m de frente y 300 m de fondo.
- 4) La temperatura promedio de la CDMX es de 25°C en esta época.
- 5) La balanza indica que se tienen exactamente 2 Kg de tortillas.
- 6) La aceleración gravitacional media de la Luna es de 1.62 m/s<sup>2</sup>.
- 7) El taxi tardó en llegar una hora y media de aquí hasta ese lugar.
- 8) El peso del cuerpo es de 500 N.


Indica para cada par de vectores, observando la imagen, si sus elementos son iguales o diferentes.

 Punto de aplicación: Magnitud (módulo): Dirección: Sentido:	 Punto de aplicación: Magnitud (módulo): Dirección: Sentido:
 Punto de aplicación: Magnitud (módulo): Dirección: Sentido:	 Punto de aplicación: Magnitud (módulo): Dirección: Sentido:
 Punto de aplicación: Magnitud (módulo): Dirección: Sentido:	 Punto de aplicación: Magnitud (módulo): Dirección: Sentido: