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 principlamente sopla a 30 km/h rumbo al Nornoroeste.

3) Un terreno rectangular tiene 200 m de frente y 300 m de fondo.

4) La temperaura promedio de la CDMX es de 25°C en esta época.

5) La balanza indica que se tienen exactamente 2 Kg de tortillas.

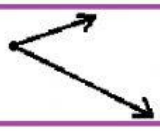
6) La aceleración gravitacional media de la Luna es de 1.62 m/s2.

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.

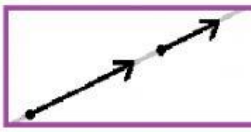
Punto de aplicación:
Magnitud (módulo):
Dirección:
Sentido:



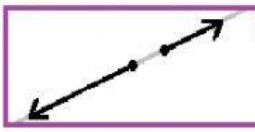
Punto de aplicación:
Magnitud (módulo):
Dirección:
Sentido:

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:

LIVEWORKSHEETS