

7-El concepto de fuerza.

1- Completa los espacios.

Definimos como toda entre dos cuerpos por contacto o a distancia que provoque una o un cambio en su estado de reposo o

Su unidad de medida es el

2- Desplaza donde corresponda.

Por contacto	A distancia	Deformaciones	Cambios en el estado de reposo o movimiento
--------------	-------------	---------------	---

Las fuerzas pueden provocar	
	

Las fuerzas pueden actuar	
	

3 -En las siguientes situaciones identifica si las fuerzas han actuado por contacto o a distancia y cuál ha sido su efecto:

1. Moldear arcilla.
2. Sostener una bolsa pesada con las manos.
3. Un imán de nevera.
4. Levantar un objeto con una polea.

LA FUERZA TIENE DIRECCIÓN

El resultado de una fuerza depende de muchos factores. Para poder mostrarlo gráficamente utilizamos un con punta de que recibe el nombre de

3- Desplaza donde corresponda.

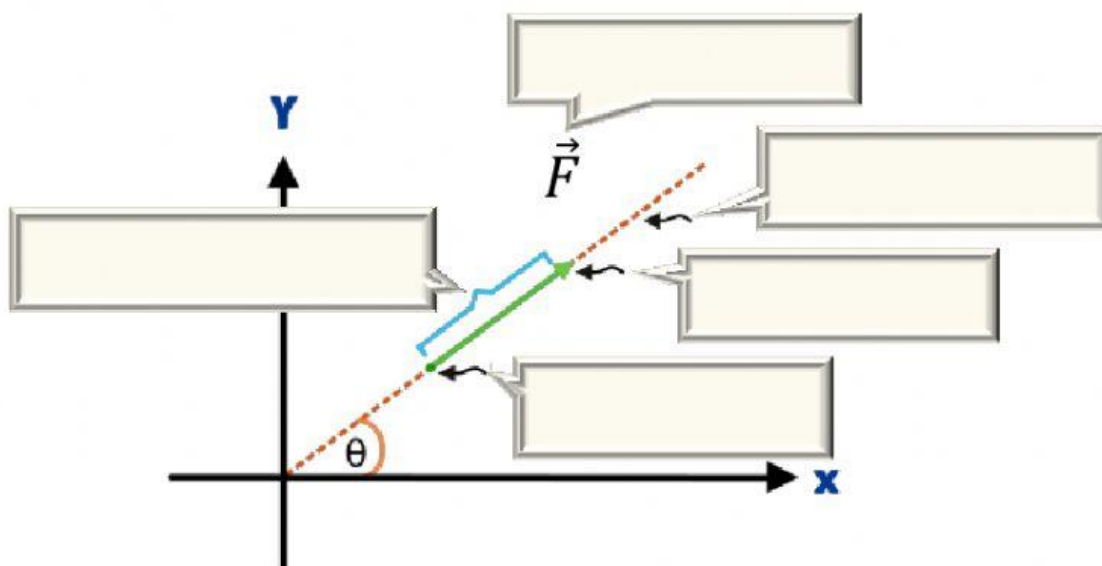
Dirección: línea imaginaria sobre la que se ejerce

El **vector** se escribe con una flecha

Intensidad: valor de la fuerza. Longitud de la flecha.

Punto de aplicación de la fuerza.

Sentido en el que actúa la fuerza.



4 - Selecciona la respuesta correcta.

La fuerza es una magnitud que no queda perfectamente definida con sólo dar su valor numérico. ¿Cómo se representa una fuerza gráficamente?

Mediante un número

Mediante un vector

Una fuerza no puede representarse gráficamente