

CLASIFICACIÓN DE LA FUERZA

1. Escriba en los rectángulos cómo se clasifican las fuerzas.

2. Seleccione la o las respuestas correctas.

a) FUERZA EQUILIBRADA:

Son dos **fuerzas** iguales que actúan en direcciones opuestas para cancelarse una a otra.

Cuando una fuerza es mayor a la que se le opone.

Cuando una fuerza se extralimita de una fuerza nula.

b) EL REPOSO:

Es un tipo de movimiento.

Es un tipo de fuerza no equilibrada.

Es un tipo particular de equilibrio.

c) PROPIEDADES DE LA INERCIA:

Todos los cuerpos presentan inercia.

La masa de un cuerpo es la medida de su inercia.

Cuanto mayor es la masa, mayor es la inercia.

d) FUERZAS NO EQUILIBRADAS:

El agua en reposo es un ejemplo de fuerza no equilibrada.

Un trapecista usa la fuerza no equilibrada.

Podemos calcular una fuerza equivalente a todas las que actúan sobre un cuerpo llamada *fuerza resultante* (FR)

Nombre del estudiante: _____