

Trasferencia – Tarea Semana 12:

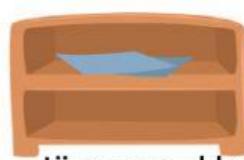
1. Señala los casos en que se presenta la fuerza de fricción.



Mezclar dos colores de pinturas.



Frotarse las manos.



Lijar un mueble.

2. Señala la opción que completa cada oración.

• **Al encender un fósforo, además de desgastarse se produce:**

- a) disminución de la velocidad.
- b) aumento en la velocidad.
- c) disminución de la temperatura.
- d) aumento de la temperatura.

• **Cuando un carro frena, la fricción se aprovecha para que las llantas:**

- a) se desgasten.
- b) eleven su temperatura.
- c) disminuyan su velocidad.
- d) aumenten su velocidad.

• **Con nuestra ropa empleamos la fricción al:**

- a) doblarla.
- b) estregarla.
- c) secarla al Sol.
- d) mojarla.

• **En los motores, para disminuir la fricción se utiliza... ()**

- a) lubricante.
- b) agua.
- c) calor.
- d) un freno.

3. Describe la forma como el ser humano primitivo comenzó a producir el fuego, utilizando la fricción.

4. Señala la opción en donde ocurre menor fricción.

Desplazamiento de un carro en...

- a. una autopista.
- b. un camino de piedras.
- c. un camino de tierra suelta.
- d. un camino de lodo.

Empujar un objeto pesado en...

- a. un piso áspero.
- b. una superficie ondulada.
- c. un piso resbaloso.
- d. un piso de tierra.

Empujar un refrigerador...

- a. con rueditas.
- b. en piso con alfombra.
- c. con patas.
- d. sin patas.

Rozar un mueble con ...

- a. Un trapo.
- b. piedra pómez.
- c. Lima de uñas.
- d. lija gruesa.

5. Anota las dos superficies que se friccionan en cada caso.

Al frenar un carro en la carretera.

_____ y _____

Al lijar un mueble.

_____ y _____