

Trasferencia – Tarea Semana 12:

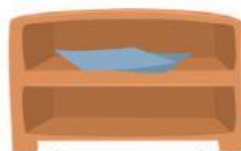
1. Señala los casos en que se presenta la fuerza de fricción.



Mezclar dos colores de pinturas.

☐

Frotarse las manos.

☐

Lijar un mueble.

☐

2. Señala la opción que completa cada oración.

• Al encender un fosforo, 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 _____