



CORPORACIÓN EDUCATIVA

María Gorretti

"Seguimos Evolucionando  
hacia la Formación  
Integral con Calidad Educativa"

AREA: FISICA

ACTIVIDAD

GRADO: CUARTO

FECHA:

DOCENTE: Caroll Tatiana Ovallos  
Moreno

## ACTIVIDAD

- 1 Coloca una ✓ en los casos que presentan la fuerza de fricción.



Mezclar dos colores  
de pinturas.



Frotarse las manos.



Lijar un mueble.

- 2 Anota la letra de la opción que completa cada oración.

Al encender un cerillo, además del desgaste se produce... ( )

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

En el sistema de frenado, 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) tallarla.  
c) secarla al Sol.  
d) mojarla.

- 3 Subraya en cada caso la opción con mayor fricción.

Desplazamiento de un carro en...

- una autopista.  
un camino de tierra suelta.

un camino de terracería.

un camino de lodo.

Empujar un objeto pesado en...

- un piso áspero.  
un piso resbaloso.

una superficie ondulada.

un piso de tierra.

