

**EVALUACIÓN DE QUÍMICA 5° DE SEC.****Nombre:** \_\_\_\_\_**I. Seleccione la respuesta correcta:**

1. La \_\_\_\_\_ es aquella Fuerza que surge entre dos cuerpos cuando uno trata de moverse con respecto al otro.
2. La Fuerza de Rozamiento siempre es \_\_\_\_\_ al movimiento o posible movimiento.
3. La Fuerza de Rozamiento estático  $f_{re}$  es la Fuerza de fricción que aparece entre dos superficies en \_\_\_\_\_.
4. La Fuerza de Rozamiento cinético  $f_{rc}$  es la Fuerza de fricción que aparece entre dos superficies en \_\_\_\_\_.
5. Coeficiente de rozamiento estático ( $\mu_e$ ) Es la relación entre la Fuerza máxima de rozamiento estático ( $f_{re}$ ) y la Fuerza Normal (N): \_\_\_\_\_.
6. Coeficiente de rozamiento Cinético ( $\mu_c$ ) es la relación entre la fuerza necesaria para desplazar un cuerpo en contacto con otro, y la Fuerza Normal: \_\_\_\_\_.

**II. Nombrar las siguientes fórmulas orgánicas:**

7. El coeficiente estático entre un bloque de 60Kgr y una superficie horizontal es de 0,4  
¿Qué fuerza se debe aplicar, antes de que empiece a moverse el bloque?