



**ACTIVIDAD RETADORA Nº 19 – 2do BIM**

**DOCENTE:** Mercedes Elena Vera Guerrero

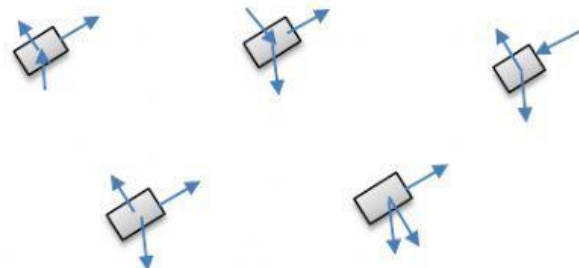
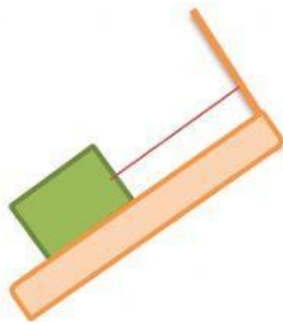
**GRADO/SECCIÓN:** 5º EBR

**INSTRUCCIONES:**

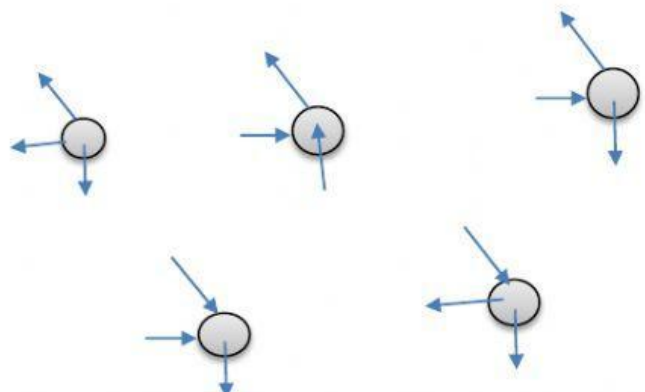
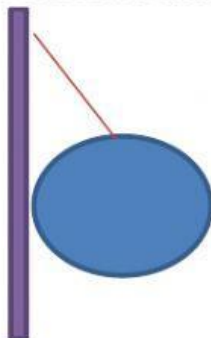
- ✚ Al momento de trabajar, **elimina los pensamientos negativos** como: "no soy capaz" y concéntrate en la actividad
- ✚ Haz uso de los conocimientos **previos y de la información investigada** para desarrollar las actividades propuestas.
- ✚ Pon en práctica los **valores priorizados** antes, durante y después del proceso de aprendizaje.

**NOMBRE:**

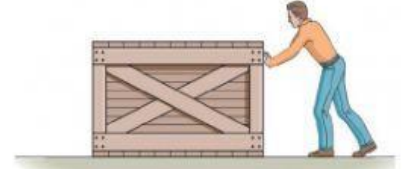
1. Indica verdadero (V) o falso(F) según corresponda.
  - I. La estática es la parte de la física que estudia a los cuerpos en equilibrio.
  - II. A toda acción le corresponde una reacción del mismo modulo y de dirección opuesta.
  - III. Un cuerpo con MRU está en equilibrio.
2. Indica verdadero o falso respecto a la FUERZA
  - I. Su unidad en SI es el Newton.
  - II. Es una magnitud vectorial.
  - III. Sirve como la medida de la acción mecánica que sobre un cuerpo ejerce otro cuerpo.
  - IV. Mide la interacción de dos cuerpos solo en contacto.
3. Indica las proposiciones verdaderas
  - I. Si un cuerpo se desplaza con MRU se dice que se encuentra en equilibrio cinético.
  - II. Las fuerzas de acción y reacción actúan sobre cuerpos diferentes.
  - III. La oposición al cambio de estado de reposo o de movimiento se denomina inercia.
4. Realice el DCL del bloque



5. Realice el DCL en la situación



6. Identifica las FUERZAS presentes en cada caso.



7. Determina el tipo de EQUILIBRIO

