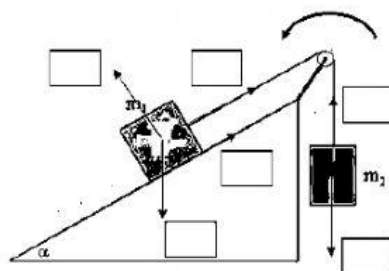


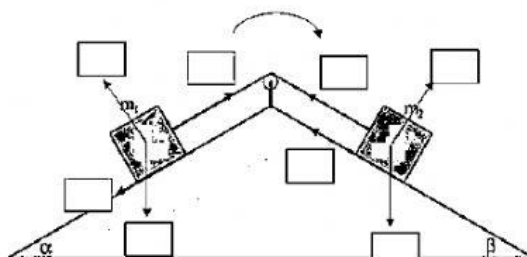
### RECUPERACIÓN 3ERO BGU "A"

1. Complete el siguiente esquema y escriba "F" si es fuerza, "Fr" si es fuerza de fricción, "N" si es normal, "P" si es peso y "T" si es tensión.

LITERAL A)



LITERAL B)



2. Seleccione los enunciados correctos.

- En una superficie horizontal con acción de fuerzas externas verticales, la normal resulta de hacer equilibrio en fuerzas en el eje "y".
- En una superficie inclinada sin acción de fuerzas externas, si el peso se duplica la fuerza de fricción se duplica, sin importar el coeficiente de fricción.
- Al hablar de dinámica al establecer el sistema de ecuaciones para tensión y aceleración; la aceleración es negativa si tomamos el mismo sentido al movimiento de los cuerpos.
- Al patinar sobre hielo se entiende que la fuerza de fricción es alta.
- Para mejorar la fricción de una superficie no se la debe pulir.
- Si el coeficiente de fricción es mayor, entonces la Normal disminuye.
- El coeficiente de fricción depende del tamaño del material en mención.
- La fuerza de fricción cinética es mayor que la fuerza de fricción estática.
- Llamamos fricción estática a la resistencia que se debe superar para mover un cuerpo con respecto a otro que se encuentra en contacto.
- Llamamos fricción cinética a la resistencia de magnitud considera constante, que está en sentido al movimiento, pero una vez que este ya comenzó.