



"Repasemos el Diagrama de Cuerpo Libre (DCL)"

NOMBRES Y APELLIDOS:

GRADO:

SECCIÓN:

FECHA: ____/09/2026

I. Relaciona el nombre con el concepto según corresponda:

Las fuerzas que se grafican en un DCL son:

Fuerza de rozamiento (f_r)

Normal (N)

Peso (W)

Fuerza elástica (f_e)

Tensión (T)

Depende de una superficie, forma 90 grados con ella.

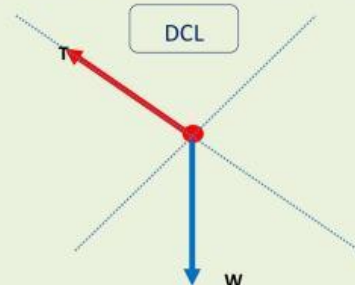
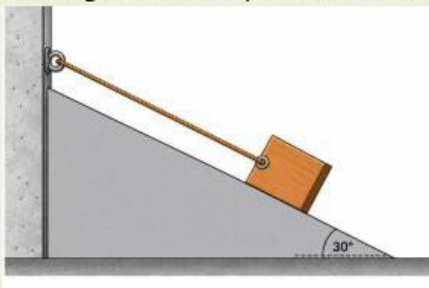
Siempre está presente y se dirige hacia abajo.

Fuerza presente en resortes o ligas.

Aparece cuando existen cuerdas.

Depende de una superficie y es opuesta al movimiento.

II. En el siguiente DCL ¿qué fuerza falta identificar considerando que la superficie es lisa?:



Tensión

Normal

Fuerza elástica

III. Escriba las fuerzas según corresponda considerando que la superficie es lisa:

