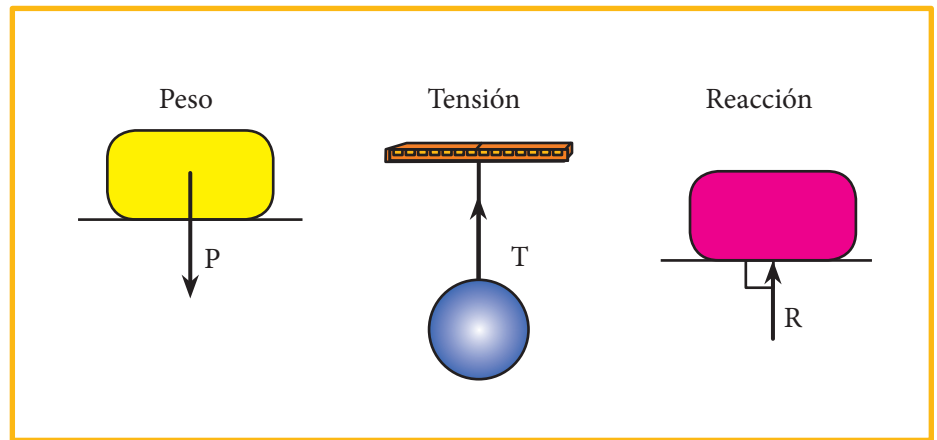


Diagrama de Cuerpo Libre (DCL)

Diagrama de cuerpo libre (DCL)

Es el gráfico de todas las fuerzas que actúan en un determinado cuerpo. Hoy dibujaremos las siguientes fuerzas:

- ▶ Peso (P)
- ▶ Tensión (T)
- ▶ Reacción (R)



Trabajando en clase

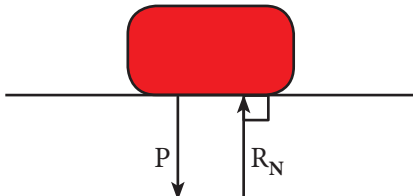
Nivel básico

1. Grafica el DCL del siguiente bloque:

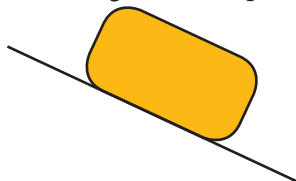


Resolución:

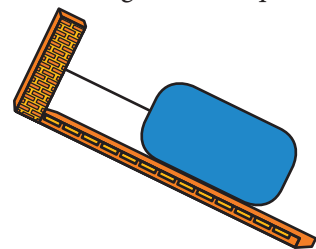
Realizando el DCL del bloque:



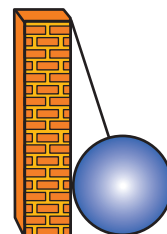
2. Grafica el DCL del siguiente bloque:



3. Grafica el DCL del siguiente bloque:

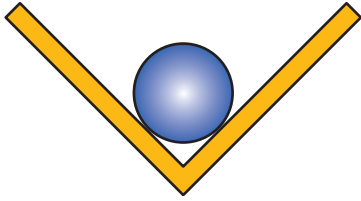


4. Grafica el DCL del siguiente bloque:

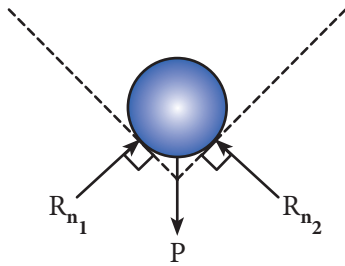


Nivel intermedio

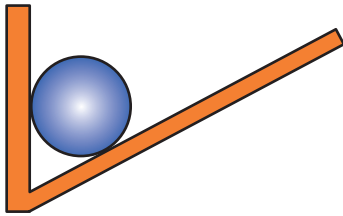
5. Dibuja el DCL del siguiente bloque:



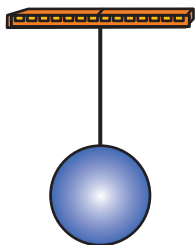
Resolución:



6. Dibuja el DCL del siguiente bloque:

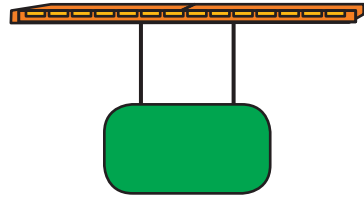


7. Dibuja el DCL de la siguiente figura.

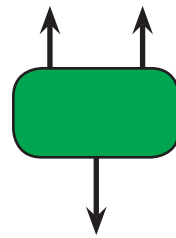


Nivel avanzado

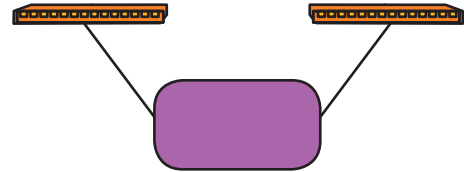
8. Realiza el DCL de la siguiente figura:



Resolución:



9. Dibuja el DCL de la siguiente figura:



10. Realiza el DCL de la siguiente figura:

