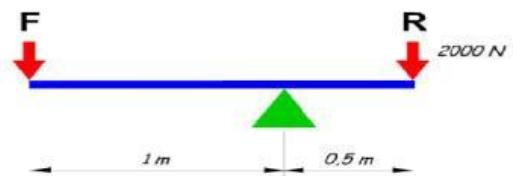


3.- Ejercicios de Palancas 1

1. Calcula el valor de la Fuerza (F) que será necesaria para vencer la resistencia R.

$$F \cdot d = R \cdot r$$



$$F = \frac{R \cdot r}{d} = \frac{2000 \text{ N} \cdot 0.5 \text{ m}}{1 \text{ m}} = 1000 \text{ N}$$

¿Qué tipo de palanca es?

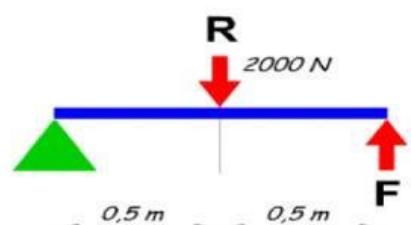
1º grado

2º grado

3º grado

2. Calcula el valor de la Fuerza (F) que será necesaria para vencer la resistencia R.

$$F \cdot d = R \cdot r$$



$$F = \frac{R \cdot r}{d} = \frac{2000 \text{ N} \cdot 0.5 \text{ m}}{0.5 \text{ m}} = 2000 \text{ N}$$

¿Qué tipo de palanca es?

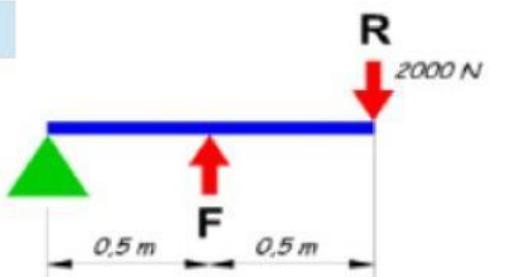
1º grado

2º grado

3º grado

3. Calcula el valor de la Fuerza (F) que será necesaria para vencer la resistencia R.

$$F \cdot d = R \cdot r$$



$$F = \frac{R \cdot r}{d} = \frac{2000 \text{ N} \cdot 0.5 \text{ m}}{0.5 \text{ m}} = 2000 \text{ N}$$

¿Qué tipo de palanca es?

1º grado

2º grado

3º grado