

Selecciona la respuesta correcta.

1. Se desea elevar un cuerpo de 1000 kg utilizando una elevadora hidráulica de plato grande circular de 50 cm de radio y plato pequeño circular de 8 cm de radio. Calcula cuánta fuerza hay que hacer en el émbolo pequeño.

- a. 251N
- b. 350N
- c. 250N

2. Conocido el área $A_1 = 10 \text{ cm}^2$, el área $A_2 = 100 \text{ cm}^2$ de una prensa hidráulica y la Fuerza 2 (F_2) = 100 Newton sobre el émbolo 2.

Calcula Fuerza 1 (F_1)

- a. 8N
- b. 10D
- c. 10N

