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 cm 2, el área A 2 = 100 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



Centro Pedagógico de Regularización
"ATHENA"
LIVEWORKSHEETS