

1. Calcular la presión que produce 120 N sobre un área de  $4 \text{ m}^2$ .

- a) 10 Pa   b) 20   c) 30   d) 40   e) 50

2. Se aplica una fuerza de 4 200 N, sobre un área de  $6 \text{ m}^2$ . Calcule la presión ejercida.

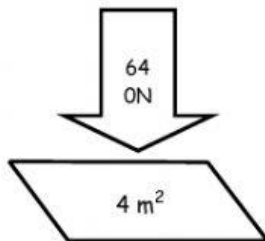
- a) 700 Pa   b) 600   c) 800   d) 900   e) 124

3. Se ejerce una fuerza de 320 N, sobre un área de  $16 \text{ m}^2$ . Calcule la presión ejercida.

- a) 100 Pa   b) 20   c) 80   d) 34   e) 12

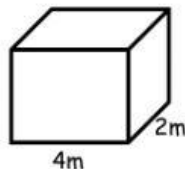
4. Calcule la presión ejercida :

- a) 32 N  
b) 64  
c) 160  
d) 36  
e) 24



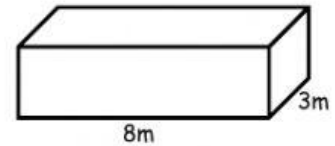
5. Halle la presión que ejerce el bloque sobre el piso. (peso del bloque 800 N)

- a) 100 Pa  
b) 50  
c) 40  
d) 30  
e) 60



6. Calcule la presión que ejerce el bloque de 1200 N, sobre el suelo.

- a) 20 Pa  
b) 60  
c) 50  
d) 30  
e) 70



7. Un cilindro contiene líquido con un peso de 600 N. ¿Cuál será la presión en el fondo del cilindro, causada por el líquido?

- a) 600 Pa  
b) 60  
c) 80  
d) 1200  
e) 3600

