



AREA DE CIENCIA TECNOLOGIA Y AMBIENTE

LURÍN - LIMA

1. Calcular la presión que produce 120 N sobre un área de 4 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 m^2 . Calcule la presión ejercida.

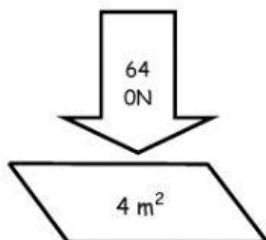
a) 700 Pa b) 600 c) 800
d) 900 e) 124

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

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

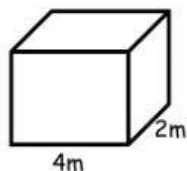
4. Calcule la presión ejercida :

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



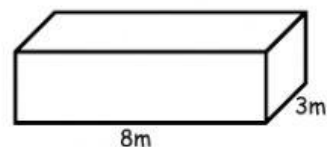
5. Halle la presión que ejerce el bloque sobre el piso. (peso del bloque 800 N)

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



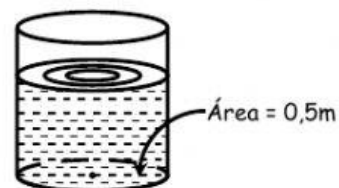
6. Calcule la presión que ejerce el bloque de 1200 N, sobre el suelo.

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



PROFESOR: MAURO E. CALLA S.