INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR
AUGUSTO SALAZAR BONDY
JESÚS DE NAZARET
AREA DE CIENCIA TECNOLOGIA Y AMBIENTE

NOMBRES Y APELLIDOS:

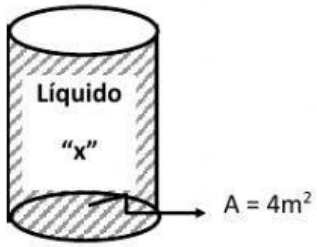
1. Un objeto de 90 kg. ocupa un volumen de 6 m3. Calcular la densidad de dicho objeto.

   a) 16 kg/m^3 b) 15 kg/m^3 c) 17 kg/m^3

   d) 18 kg/m^3 e) Ninguna de la anteriores

2. De la figura el peso del líquido es 500 N. Calcular la presión que ejerce sobre el recipiente.

   A. 125 Pa
   B. 130 Pa
   C. 220 Pa
   D. 230 Pa
   E. 240 Pa



3. Calcular la fuerza que produce una presión de 60 Pa sobre un área de $2m^2$.

   a) 160 N b) 150N c) 140N

   d) 120N e) 100N

4. Convertir 120° C a grados Kelvin

   Respuesta:

LIVEWORKSHEETS

5. Los rayos X fueron descubiertos por el físico alemán

Respuesta:

6. La velocidad de la luz es _____ m/s.

Respuesta:

7. Un termómetro centesimal marca 30 °C. Calcula la temperatura medida en un termómetro Fahrenheit.

Respuesta:

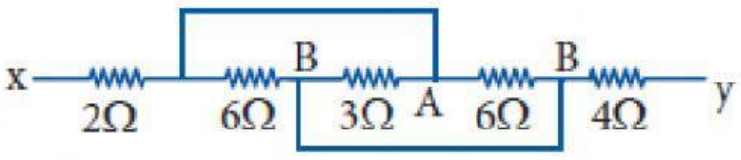
8. Es la parte de la mecánica de fluidos que estudia el comportamiento y los efectos que originan los fluidos en reposo.

Respuesta:

9. Es una forma de energía que se transmite desde un cuerpo de alta temperatura hacia un cuerpo de baja temperatura.

Respuesta:

10. Halla la resistencia equivalente entre «x» y «y».



Respuesta:

LIVEWORKSHEETS