



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR
AUGUSTO SALAZAR BONDY
JESÚS DE NAZARET**

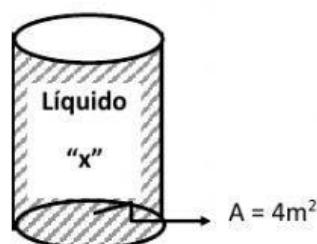


AREA DE CIENCIA TECNOLOGIA Y AMBIENTE

NOMBRES Y APELLIDOS:

- Un objeto de 90 kg. ocupa un volumen de 6 m³. Calcular la densidad de dicho objeto.
a) 16 kg/m³ b) 15 kg/m³ c) 17 kg/m³
d) 18 kg/m³ e) Ninguna de la anteriores
- 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



- Calcular la fuerza que produce una presión de 60 Pa sobre un área de 2 m².
a) 160 N b) 150 N c) 140 N
d) 120 N e) 100 N
- Convertir 120° C a grados Kelvin

Respuesta:

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.

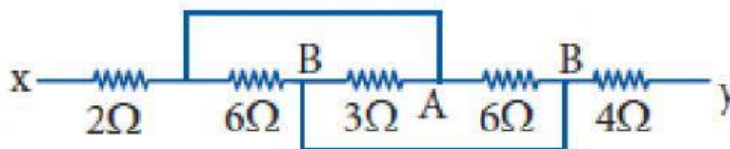
Respuesta:

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: