





5.- Determinar la magnitud de la velocidad con la que sale un líquido por un orificio localizado a una profundidad de 2.6 m en un tanque de almacenamiento.

Datos:

$$g=9.81\text{m/s}^2$$

$$V=$$

$$h=$$

6.- Para medir la magnitud de la velocidad de la corriente en un río se introduce en él un tubo de Pitot, la altura a la que llega el agua dentro del tubo es de 20 cm, ¿A qué magnitud de velocidad va la corriente?

Datos:

$$g=9.81\text{m/s}^2$$

$$V=$$

$$h=$$