

Solución.

1

$$V_1: 11L \quad V_2: \frac{V_1 \times h_2}{h_1}$$

$$h_1: 1,25m$$

$$h_2: 1,36m \quad V_2: \frac{(11L) \times (1,36m)}{1,25m}$$

$$V_2: ?$$

$$V_2: \frac{74,96}{1,25}$$

$$V_2: 71,968L$$

2

$$V_1: 60L \quad h_2: \frac{V_2 \times h_1}{V_1}$$

$$V_2: 120L$$

$$h_2: \frac{(120L) \times (11m)}{60L}$$

$$h_1: 11m$$

$$h_2: ?$$

$$h_2: \frac{7.320}{60}$$

$$h_2: 22m$$