

V_1 : Volume de Suip

V_2 : Volume d'eau

Un volume de suip pour 4 volumes d'eau, donc $V_2 = 4 \times V_1$

on sait aussi que $V_1 + V_2 = 60$ cl

$$\text{Donc } V_1 + 4V_1 = 60$$

$$\Leftrightarrow 5V_1 = 60$$

$$\Leftrightarrow V_1 = \frac{60}{5} = 12 \text{ cl}$$

$$\text{et } V_2 = 4V_1 = 4 \times 12 = 48 \text{ cl}$$

Donc Je vais utiliser 12 cl de suip et 48 cl d'eau.