

De un depósito de agua, se saca primero la cuarta parte y, después, la sexta parte del resto, quedando aún 40 litros. ¿Cuál es la capacidad del depósito?

OPCIONES	Cantidad inicial:	Extracto:	Queda:
PRIMERA	1	$\frac{1}{4}$	$1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
SEGUNDA	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4} \div 6 = \frac{3}{24} = \frac{1}{8}$	$\frac{3}{4} - \frac{1}{8} = \frac{5}{8}$

RESOLUCIÓN:

El volumen que había al principio es:

$$\frac{40L \times 8}{5} = 64L$$