

Solución:

De los 300 litros de pócima, el 95 % es agua, es decir  $0,95 \times 300 = 285$  litros de agua.

Al añadir  $l$  litros de agua el charlatán obtendría  $300 + l$  litros de la nueva mezcla.

De lo obtenido, el 96 % sería la cantidad final de litros de agua, equivalente a los 285 que había más  $l$  litros que añadió para rebajar la concentración:  $0,96 \times (300 + l) = 285 + l$

$x = 75$  litros

Conclusión: **El charlatán añadió 75 litros de agua a la mezcla original.**

[Joomla SEO powered by JoomSEF](#)