

Esquema "Cómo obtener el porcentaje en masa de las sales en el lago"

Si 200 g de agua del lago *equivalen al* 100 %_m
 Entonces 30 g de partículas de suelo *equivalen al* **X**

Masa (g)		Porcentaje en masa (% _m)
200	—	100
30	—	X

$$\mathbf{X} = \frac{(30 \text{ g}) (100 \%_m)}{200 \text{ g}} = \mathbf{15 \%_m}$$