

Ejercicios mezclas y disoluciones

Realizad los esquemas y los cálculos en vuestros cuadernos.

1.- ¿Cuánta sal hay que coger para preparar 150 cm³ de disolución de sal común de concentración 15 g/l?

SOLUCIÓN: g

2.- Disponemos de 500 ml de una disolución de azúcar en agua cuya concentración es de 20 g/l. Si queremos tener 7 g de azúcar ¿qué volumen de disolución deberemos tomar?

SOLUCIÓN: ml

3.-Preparamos una disolución de sal en agua, tal que su concentración sea de 25 g/l. Si tomamos 125 ml de esta disolución ¿qué cantidad de sal estaremos tomando?

SOLUCIÓN: g

4.- Tenemos 50 ml de disolución de concentración 125 g/l y se añade agua hasta completar un volumen de 500 ml. ¿Cuál es la concentración de la nueva disolución?

SOLUCIÓN: g/l