

PROBLEMES DE CÀLCUL DE CONCENTRACIÓ DE DISSOLUCIONS (% en massa)

1. Es dissolen 15 g de sulfat de sodi en 100 g d'aigua. Expressa la concentració en tant per cent en massa. **R: 13,04 %**
2. Es dissolen 50 g de sal comuna en 700 g d'aigua. Expressa la concentració en tant per cent en massa. **R: 6,66%**
3. Es dissolen 70 g de sucre en 500 g d'aigua. Expressa la concentració en tant per cent en massa. **R: 12,28%**
4. Calcula el tant per cent en massa de solut en les següents dissolucions:
 - a) 40 g de sal en 250 g d'aigua **R: 13,7%**
 - b) 50 g de sucre en 1000 g d'aigua **R: 4,76%**
 - c) 12 g de nitrat de plata en 500 g d'aigua **R: 2,34 %**