

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

1. Es dissolen 25 ml d'alcohol en 200 ml d'aigua. Expressa la concentració en tant per cent en volum. **R: 11,11 %**
2. Es dissolen 50 ml de vinagre en 800 ml d'aigua. Expressa la concentració en tant per cent en volum. **R: 5,88%**
3. Es dissolen 125 ml de vi en 250 ml de gasosa. Expressa la concentració en tant per cent en volum. **R: 33,33%**
4. Calcula el tant per cent en volum de solut en les següents dissolucions:
 - a) 15 ml d'alcohol en 250 ml d'aigua **R: 5,66%**
 - b) 50 ml de vinagre en 1000 ml d'aigua **R: 4,76%**