

Iniciació a les dissolucions

1. Quina és la concentració en alcohol d'aquesta cervesa?



www.todocoleccion.net

2. Quina de les tres fórmules de concentració es descriu a l'etiqueta?

$$\% \text{ massa} = \frac{\text{g Solut}}{\text{g Dissolució}} \times 100 = \frac{\text{g Solut}}{\text{g Solut} + \text{g Dissolvent}} \times 100$$

☐

$$\% \text{ volum} = \frac{\text{mL Solut}}{\text{mL Dissolució}} \times 100 = \frac{\text{mL Solut}}{\text{mL Solut} + \text{mL Dissolvent}} \times 100$$

☐

$$\text{g/L} = \frac{\text{g Solut}}{\text{L Dissolució}}$$

☐

3. Quants mL de cervesa hi ha a l'ampolla?

4. Què és el que et falta de la fórmula?

Iniciació a les dissolucions

5. Quina és la concentració de colesterol d'aquesta analítica?

	Resultados		Valores normales
Bioquímica General (suero)			
Glucemia	89	mg/dl	80 - 115
Urea	11	mg/dl	15 - 50
Creatinina	0.63	mg/dl	< 1.5
Az. Úrico	2.45	mg/dl	< 7.0
Colesterol Total	135	mg/dl	< 200 *
Colesterol H. D. L.	54	mg/dl	> 35 *

6. Quina de les tres fórmules de concentració es descriu a l'analítica?

$$\% \text{ massa} = \frac{\text{g Solut}}{\text{g Dissolució}} \times 100 = \frac{\text{g Solut}}{\text{g Solut} + \text{g Dissolvent}} \times 100$$

☐

$$\% \text{ volum} = \frac{\text{mL Solut}}{\text{mL Dissolució}} \times 100 = \frac{\text{mL Solut}}{\text{mL Solut} + \text{mL Dissolvent}} \times 100$$

☐

$$\text{g / L} = \frac{\text{g Solut}}{\text{L Dissolució}}$$

☐

7. Una persona té 5L de sang de mitjana. Quants mL de sang té una persona?

8. Què és el que et falta de la fórmula (si saps que hi ha 5L de sang)?