Iniciació a les dissolucions

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



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?**

LIVEWORKSHEETS

Iniciació a les dissolucions

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

	Resultados		Valores normales
Bioquímica General (suero)			
Glucemia	89	mg/dl	60 - 115
Urea	11	mg/dl	15 - 50
Creatinina	0.63	mg/dl	< 1.5
Ac. Urico	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?**

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

☐

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

☐

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

☐

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)?**

LIVEWORKSHEETS