

Chapitre 13

The background of the slide is a complex fractal image. It features a prominent golden spiral that winds inward from the outer edges towards a central point. The spiral is composed of many overlapping, self-similar patterns that create a sense of depth and movement. The color palette is primarily shades of blue and purple, with some lighter, almost white, highlights that emphasize the intricate details of the fractal structure. The overall effect is one of mathematical beauty and complexity.

Évaluation formative

Sur votre feuille :

-Si votre réponse est **juste**, cochez

Je sais

-Si votre réponse est **fausse**,
cochez l'une ou l'autre des cases

- **Je croyais savoir**

- **Je ne sais pas**

Lorsque le **soluté** versé ne se dissout plus dans le **solvant**, la solution est :

- fille
- mère
- saturée



Lorsque le **soluté** versé ne se dissout plus dans le **solvant**, la solution est :

- fille
- mère
- saturée**



Une **solution** préparée à partir d'une **solution plus concentrée** est obtenue par :

- dilution
- dissolution



Une **solution** préparée à partir d'une **solution plus concentrée** est obtenue par :

- dilution**
- dissolution



Une **solution** préparée à partir
d'une **masse pesée** est obtenue
par :

- dilution
- dissolution



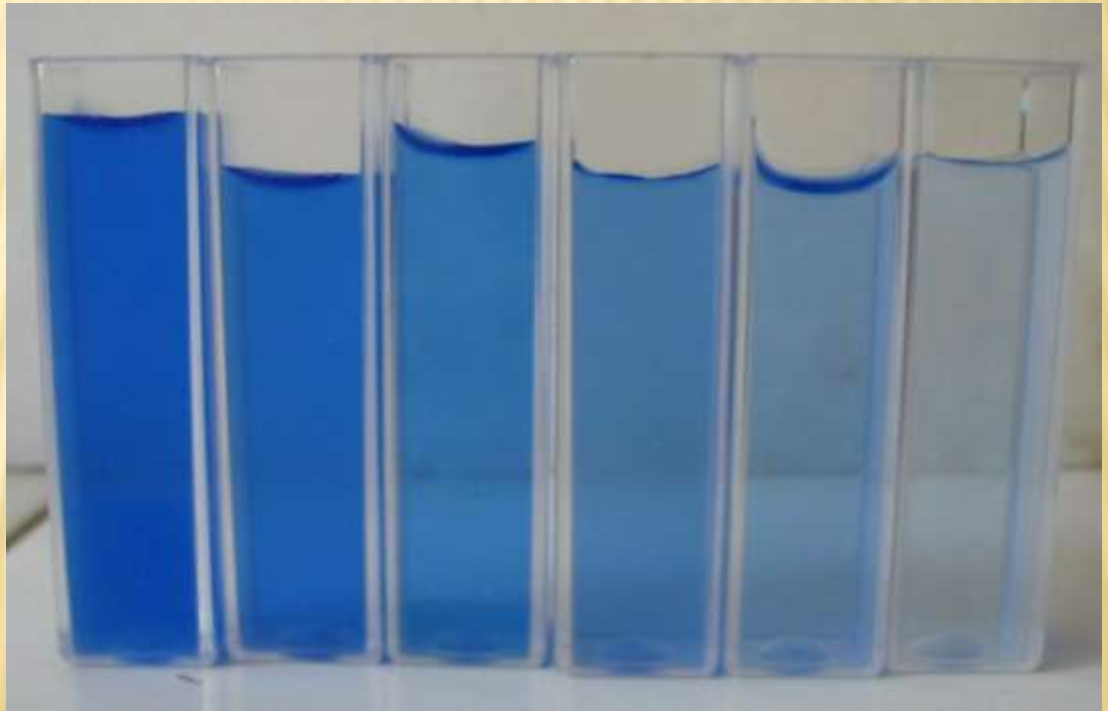
Une **solution** préparée à partir
d'une **masse pesée** est obtenue
par :

- dilution
- dissolution**



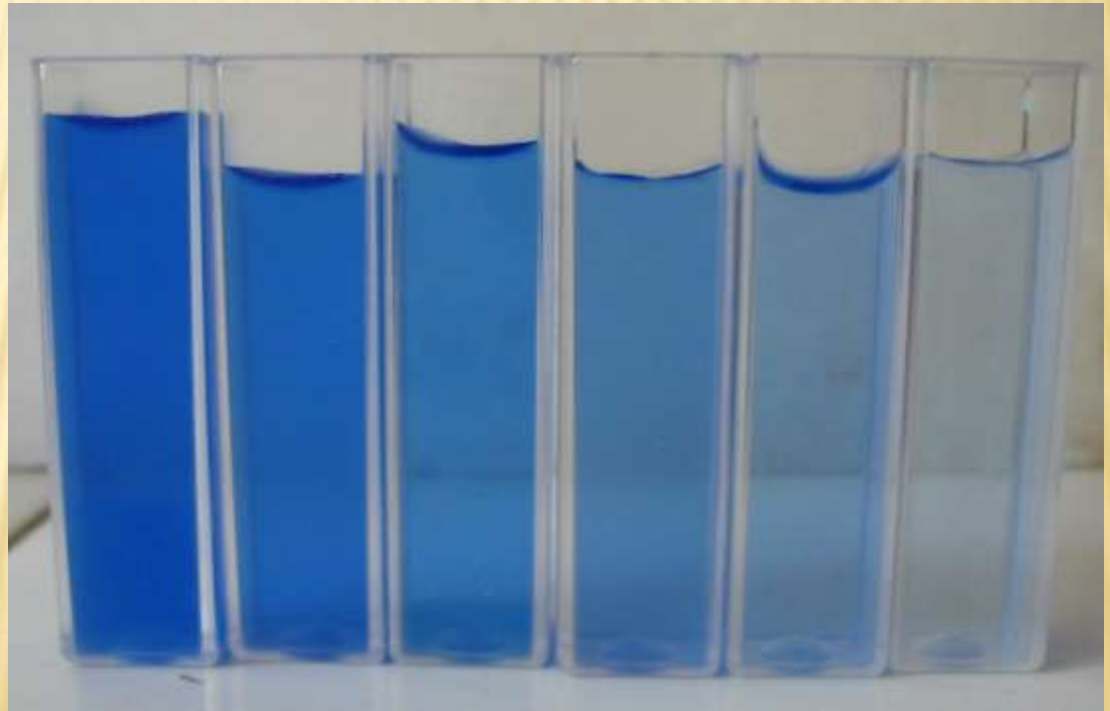
La **concentration molaire C(A)**
s'exprime en :

- g.mol^{-1}
- mol.L^{-1}
- g.L^{-1}



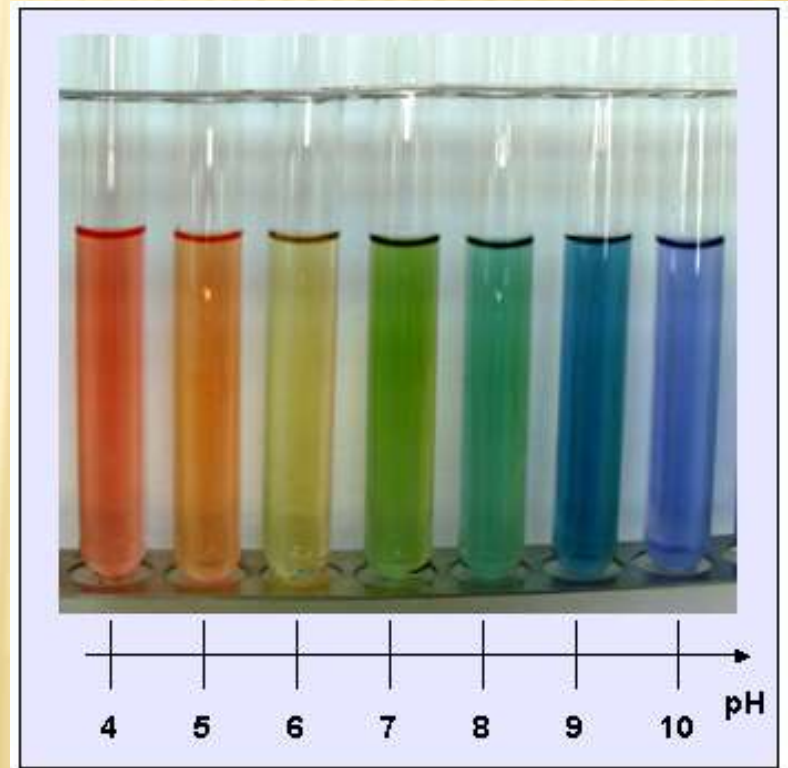
La **concentration molaire C(A)**
s'exprime en :

- g.mol^{-1}
- mol.L^{-1}
- g.L^{-1}



La **concentration molaire $C(A)$** est donnée par la relation :

- m_A / V_S
- n_A / V_S
- n_A / m_A

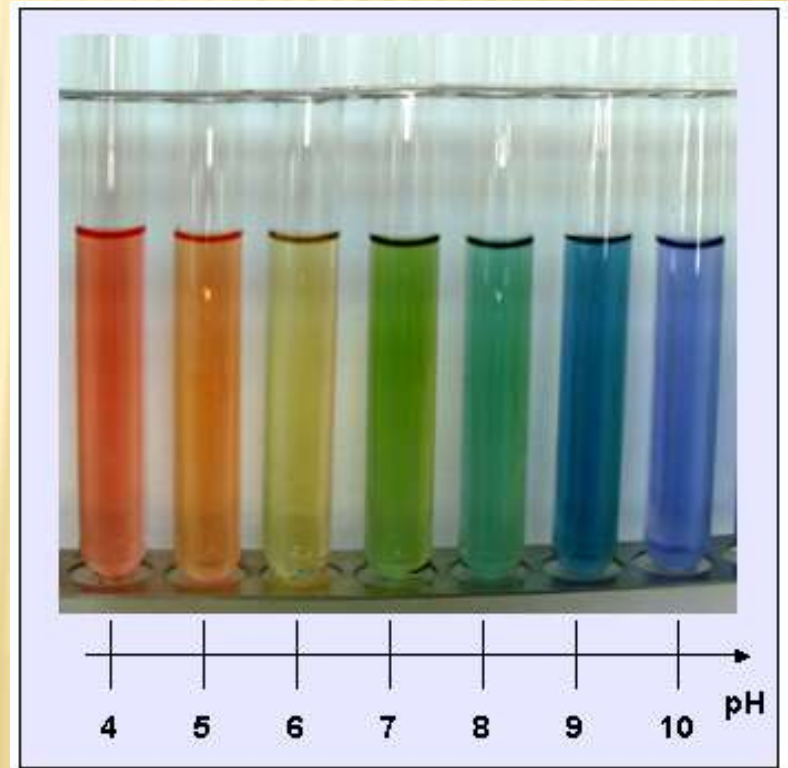


La **concentration molaire $C(A)$** est donnée par la relation :

m_A / V_S

n_A / V_S

n_A / m_A



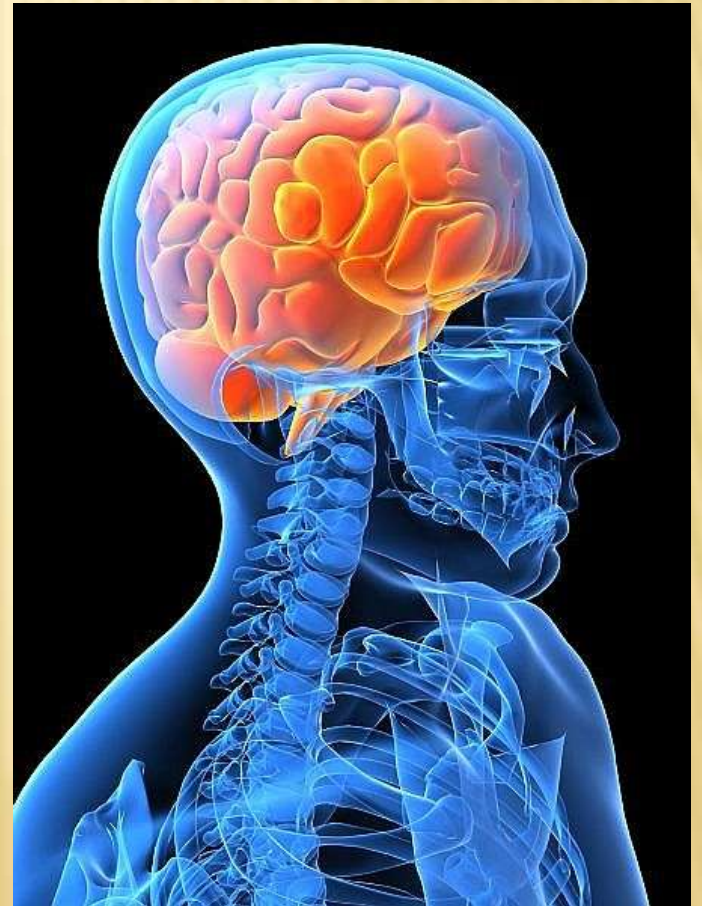
La **concentration massique t(A)**
s'exprime en :

- g.mol^{-1}
- mol.L^{-1}
- g.L^{-1}



La **concentration massique t(A)**
s'exprime en :

- g.mol^{-1}
- mol.L^{-1}
- g.L^{-1}



La **concentration massique** $t(A)$ est donnée par la relation :

m_A / V_S

n_A / V_S

n_A / m_A



La **concentration massique** $t(A)$ est donnée par la relation :

m_A / V_S

n_A / V_S

n_A / m_A



Dans la relation

$$C(A) = m(A) \times M(A) \times V_s$$

$m(A)$ représente :

- la masse molaire de A
- la masse pesée de A



Dans la relation

$$C(A) = m(A) \times M(A) \times V_s$$

$M(A)$ représente :

- la masse molaire de A
- la masse pesée de A



Dans la relation

$$C(A) = m(A) \times M(A) \times V_s$$

$m(A)$ représente :

- la masse molaire de A
- la masse pesée de A



Dans la relation

$$C(A) = m(A) \times M(A) \times V_s$$

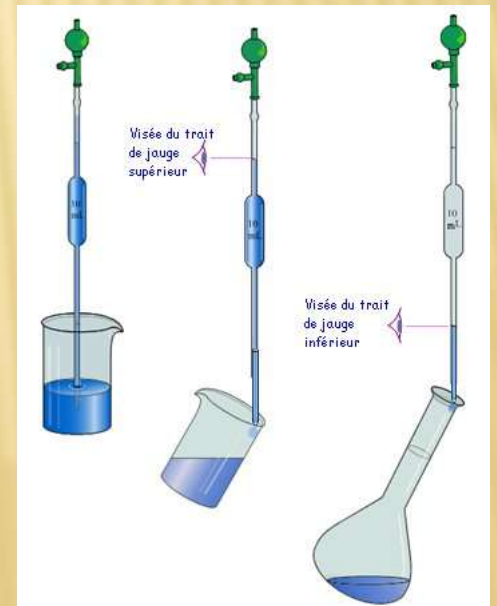
$M(A)$ représente :

- ✗ la masse molaire de A
- la masse pesée de A



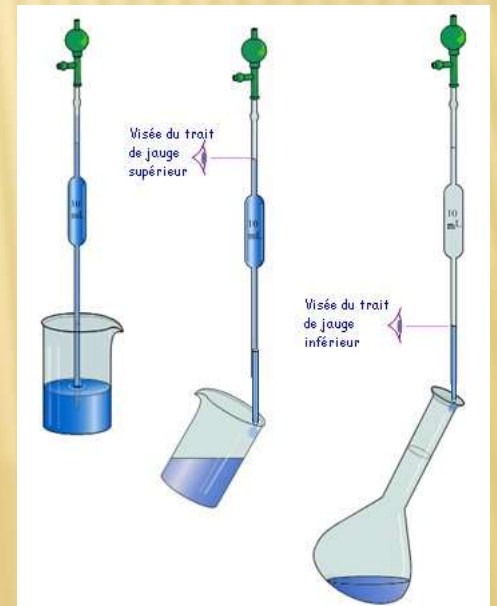
Le produit $C_S \times V_S$ représente :

- une masse
- une quantité de matière
- une concentration



Le produit $C_S \times V_S$ représente :

- une masse
- une quantité de matière**
- une concentration



Dans la relation $C_0 \times V_0 = C_S \times V_S$

- $C_0 \times V_0$ représente :



□ la quantité de matière dans la solution fille

□ la quantité de matière dans le prélèvement de solution mère

Dans la relation $C_0 \times V_0 = C_S \times V_S$

- $C_S \times V_S$ représente :



□ la quantité de matière dans la solution fille

□ la quantité de matière dans le prélèvement de solution mère

Dans la relation $C_0 \times V_0 = C_S \times V_S$

- V_0 représente :

- le volume de solution fille
- le volume prélevé dans la solution mère



Dans la relation $C_0 \times V_0 = C_S \times V_S$

- $C_0 \times V_0$ représente :



□ la quantité de matière dans la solution fille

✘ **la quantité de matière dans le prélèvement de solution mère**

Dans la relation $C_0 \times V_0 = C_S \times V_S$

- $C_S \times V_S$ représente :



✘ **la quantité de matière dans la solution fille**

□ la quantité de matière dans le prélèvement de solution mère

Dans la relation $C_0 \times V_0 = C_S \times V_S$

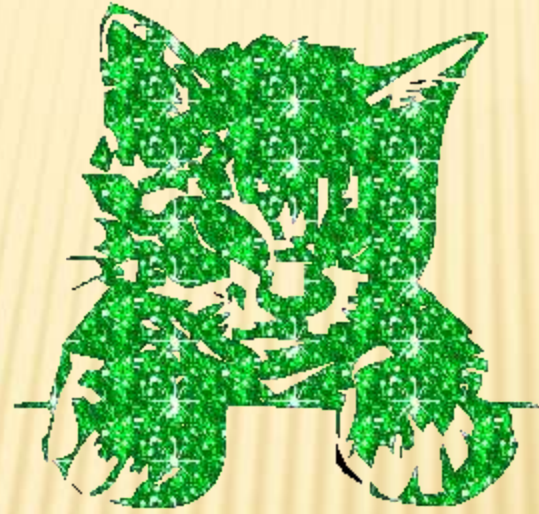
- V_0 représente :



- le volume de solution fille
- le volume prélevé dans la solution mère**

C'est l'heure du bilan !





Entourez en rouge les notions à retravailler

Reprenez-les dès ce soir !



Au boulot !!!

