



Quel **volume** de solution **mère** prendre ?

Le **facteur de dilution** est donné par la relation :

Par définition :

$$F = \frac{C_{\text{mère}}}{C_{\text{fille}}}$$

$$F = \frac{C_{\text{mère}}}{C_{\text{fille}}} = \frac{V_{\text{fille}}}{V_{\text{mère}}}$$

On fait une **dilution de 10** ou une **dilution au dixième** .....

.... cela veut dire **F = 10**

$$\text{donc } V_{\text{mère}} = \frac{V_{\text{fille}}}{10}$$

et  $V_{\text{fille}}$  est le volume de la fiole.

Pour réaliser une dilution, on utilise toujours une fiole jaugée !

