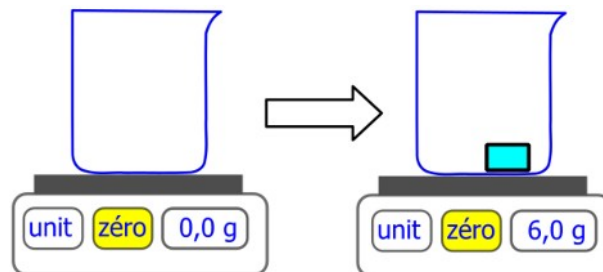


Synthèse : PC3-A1

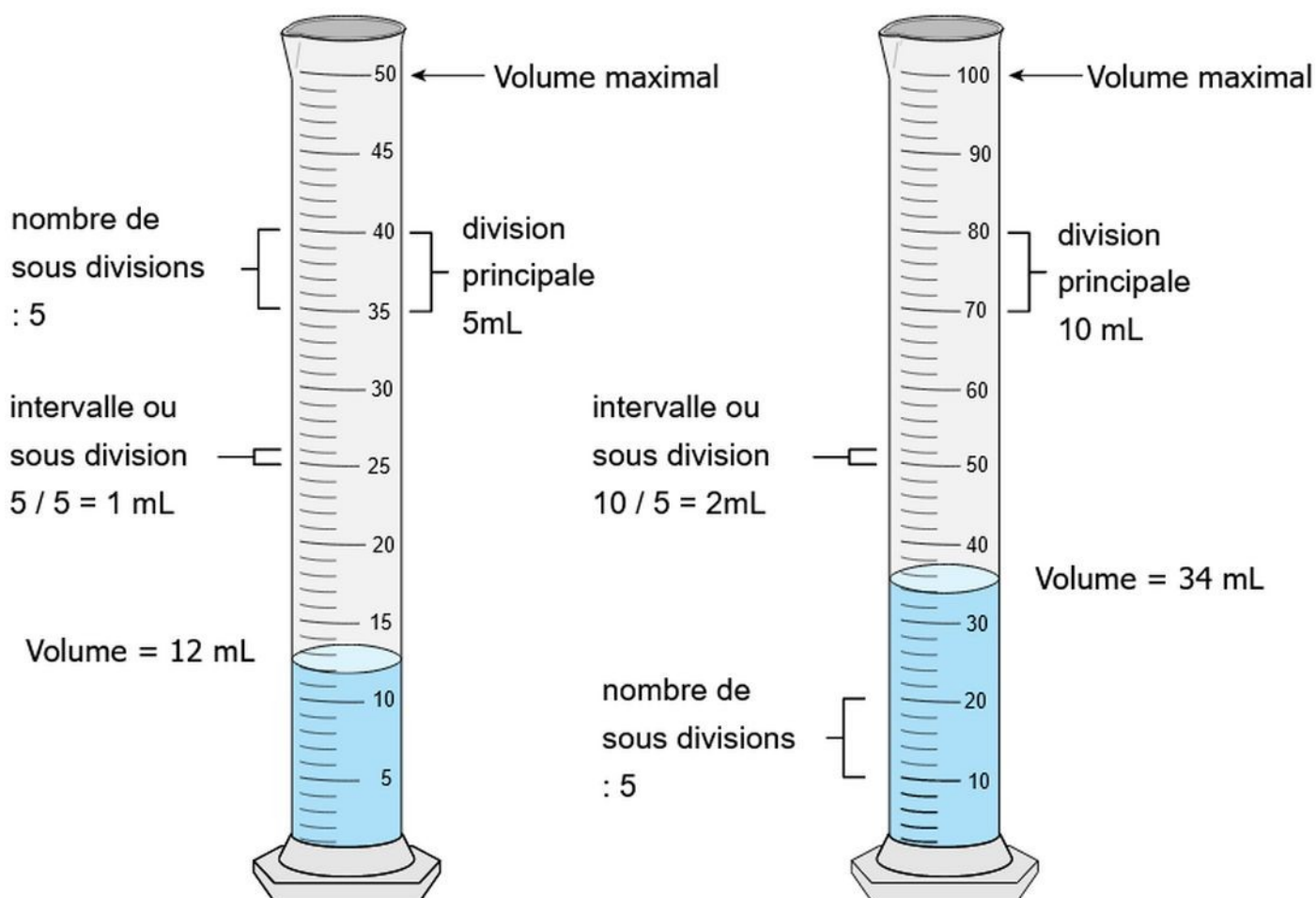
- ✓ Faire la « Tare » consiste à faire la remise à zéro de l'affichage de la balance avec un récipient vide posé dessus.



- ✓ L'organisation mondiale de la santé « OMS » préconise de ne pas consommer plus de 50g de sucre par jour pour un adulte.

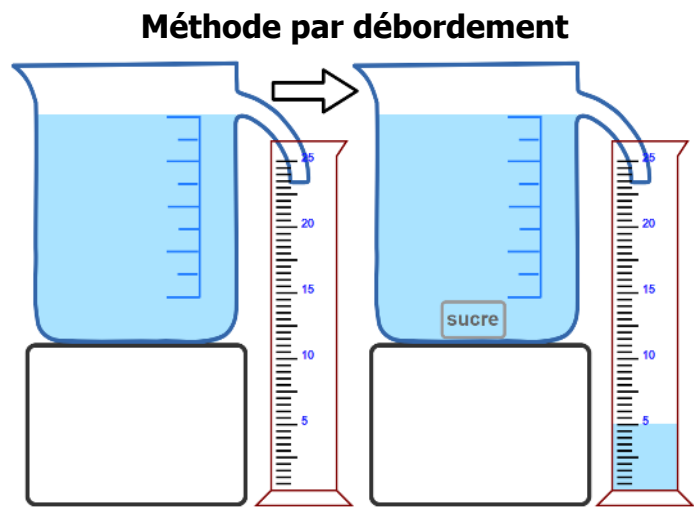
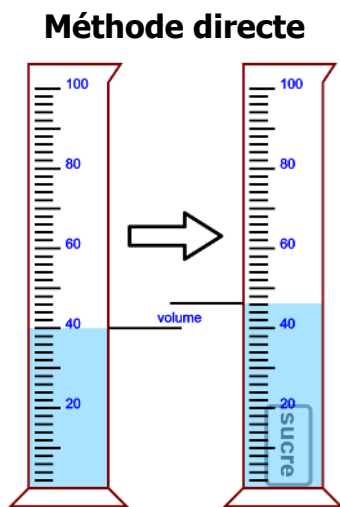
Synthèse : PC3-A2

- ✓ Le volume est une grandeur physique qui décrit l'espace occupé par un corps.
- ✓ Le volume d'un liquide se mesure avec une **éprouvette graduée**.
- ✓ L'unité affichée sur une éprouvette est le **millilitre**, de symbole : **mL**.



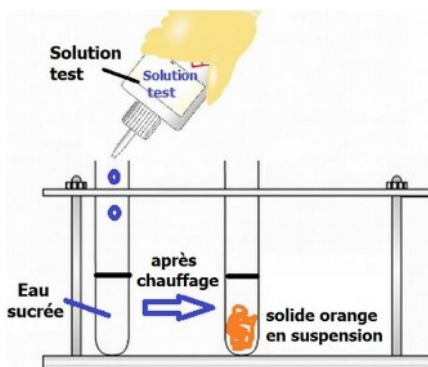
Synthèse : PC3-A3

La mesure du **volume d'un solide** se fait à l'aide d'une éprouvette en utilisant une **méthode par déplacement d'eau**.



Remarque : La méthode par débordement permet d'utiliser une éprouvette qui possède une sous division plus petite (éprouvette plus petite), ce qui permet de réaliser une mesure plus précise !

Synthèse : PC3-A4 Test chimique du sucre



- ✓ Le sucre peut être **déecté** à partir d'un test, caractérisé par l'apparition d'une **couleur orange**.
- ✓ L'apparition d'une nouvelle couleur lors d'un mélange s'explique par la création d'une **nouvelle espèce chimique**, résultant d'une **transformation chimique**.

Synthèse : PC3-A5

apparition d'une nouvelle couleur ⇒ nouvelle matière ⇒ Transformation chimique

apparition d'une nouvelle odeur ⇒ nouvelle matière ⇒ Transformation chimique

Il est interdit de sentir les produits chimiques !!!!!

Ne pas recopier :

A part en cuisine le chimiste ne peut pas se fier à son odorat du fait de la dangerosité de nombreux produits chimiques !

