

# Monday 16<sup>th</sup> March, afternoon

## Fiche auto-corrective

Sciences : la matière

Cherchons p 186



Des liquides...	Des solides...
l'eau, le lait, du sirop, de l'huile...	Le sucre, le sel, le sable, de la terre...

- **Le mélange est homogène.** > C'est un mélange dans lequel on ne peut plus distinguer les éléments qui le composent.
- un mélange homogène > *une solution*

### 1 p 186

- 1, Écris d'abord la **question** à laquelle il faut répondre.
- 2, Écris ensuite l'**hypothèse** que tu vas vérifier.
- 3, Fais le dessin de l'**expérience** et indique son **résultat**.
- 4, Rédige ta **réponse** à la question de départ.

### 2 p 186

- a, Roméo verse le liquide dans un **verre gradué** et vérifie soigneusement le niveau. Ensuite, il ajoute quelques gouttes de colorant à l'aide d'une **pipette**. Il vérifie la température du liquide en y plongeant un **thermomètre**.
- b, Lily prépare des sachets de sucre dont elle contrôle le poids avec une **balance Roberval**. Curieuse, elle se sert d'une **loupe** pour observer les grains de plus près. Roméo lui conseille d'utiliser un **microscope** qui permet de voir des éléments invisibles à l'œil nu.