Après avoir écouté les résultats de tous les groupes, indique quels facteurs sont nécessaires à la germination.

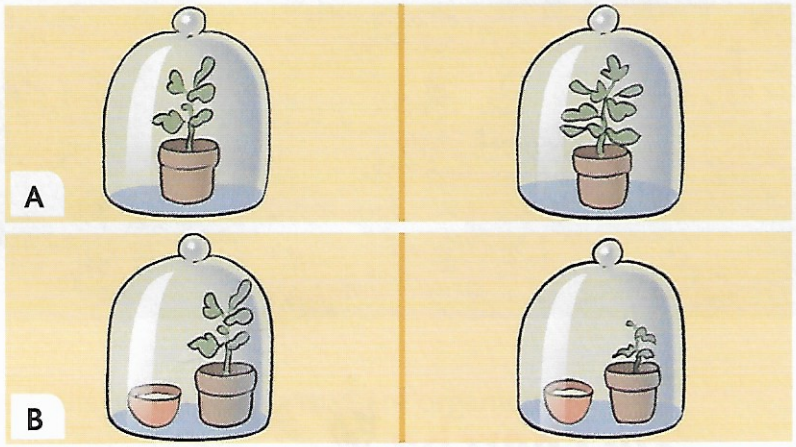
.....

.....

Après la germination, qu'est-ce qui permet à une plante de grandir ?

3 Des scientifiques se sont demandé si une plante a aussi besoin de dioxyde de carbone (CO_2) pour grandir. Lis leur compte rendu (**DOC. 2**) et réponds aux questions.

DOC. 2 Compte rendu d'expériences faites par des scientifiques



Toutes les plantes sont arrosées et placées à la lumière du jour. Sous la cloche B, le dioxyde de carbone est éliminé par la potasse placée dans la coupelle.

Dans quel cas la plante ne grandit-elle plus ? Indique ce que tu as compris de cette expérience concernant la croissance de la plante.

.....

La plante fabrique donc sa propre matière à partir d'eau, de lumière, de sels minéraux et de CO_2. On dit que les végétaux sont des producteurs de **matière organique**.

J'ai compris que...

Les mots clés
germer
eau
chaleur
sels minéraux
dioxyde de carbone
matière organique