

LA TERRE EST-ELLE INDISPENSABLE À LA GERMINATION ?



1) Entoure la réponse qui te paraît juste :

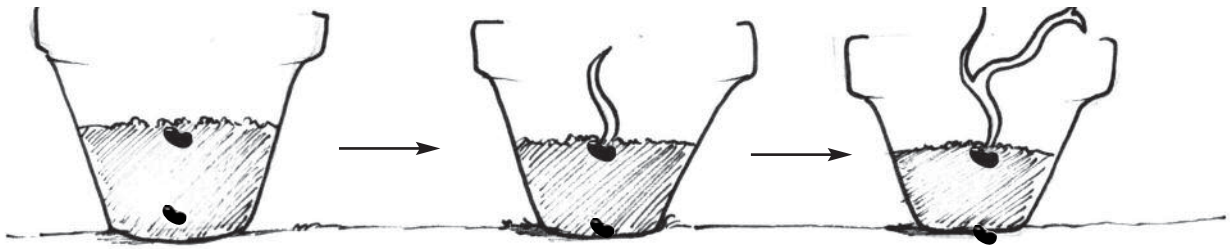
OUI, il faut de la terre pour que les graines germent.

NON, les graines n'ont pas besoin de terre pour germer.

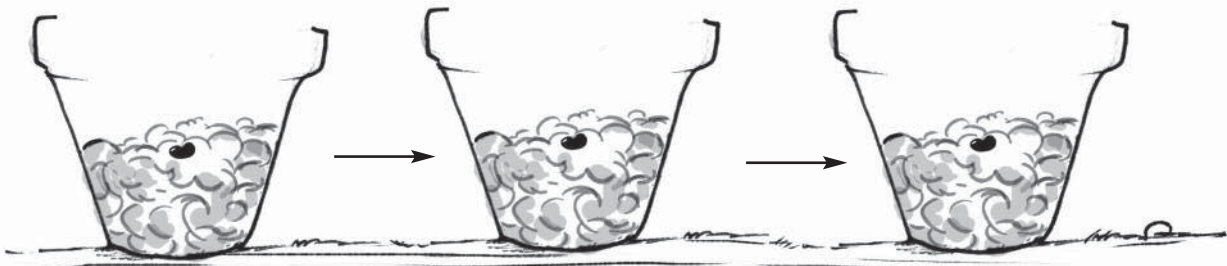
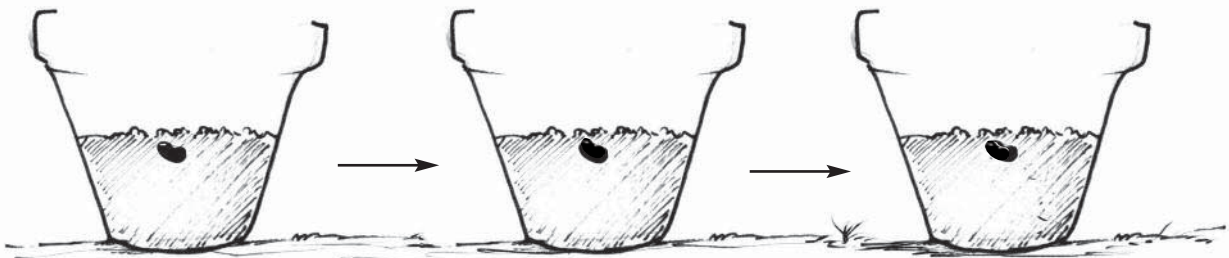
2) Réalise les expériences de ton groupe.

3) Inscris les résultats de tes expériences en entourant les dessins qui correspondent à ce que tu as observé.

AVEC DE LA TERRE. J'entoure ce que j'ai observé



SANS TERRE. J'entoure ce que j'ai observé



4) En conclusion, entoure la bonne réponse et compare avec celle que tu avais choisie dans le 1)

OUI, il faut de la terre pour que les graines germent.

NON, les graines n'ont pas besoin de terre pour germer.

LA TERRE EST-ELLE INDISPENSABLE À LA GERMINATION ?



1 > Ecris les hypothèses de ton groupe ci-dessous.

- La terre est indispensable parce que _____
- La terre n'est pas indispensable parce que _____

2 > Note dans le tableau les résultats de l'expérience témoin et ceux de l'expérience réalisée par ton groupe pour prouver vos hypothèses.

	Résultats après 7 jours	Résultats après 14 jours	Résultats après 21 jours
Expérience témoin Conditions : • terre • 10 graines • arrosage normal • température de la salle (20°C) • lumière du jour	Nombre de graines germées : _____ Aspect des plantes : _____ _____ Hauteur : _____ _____	Nombre de graines germées : _____ Aspect des plantes : _____ _____ Hauteur : _____ _____	Nombre de graines germées : _____ Aspect des plantes : _____ _____ Hauteur : _____ _____
Expérience réalisée par ton groupe Conditions : • Support : _____ • 10 graines • arrosage normal • température de la salle (20°) • lumière du jour	Nombre de graines germées : _____ Aspect des plantes : _____ _____ Hauteur : _____ _____	Nombre de graines germées : _____ Aspect des plantes : _____ _____ Hauteur : _____ _____	Nombre de graines germées : _____ Aspect des plantes : _____ _____ Hauteur : _____ _____

3 > Ecris les résultats des expériences au bout de 21 jours : ceux de ton groupe et ceux des autres groupes :

Ton groupe	Support : _____	Résultats : _____
Groupe 2 -	Support : _____	Résultats : _____
Groupe 3 -	Support : _____	Résultats : _____
Groupe 4 -	Support : _____	Résultats : _____
Groupe 5 -	Support : _____	Résultats : _____

4 > Réponds maintenant aux questions en entourant les bonnes réponses.

- La terre EST / N'EST PAS indispensable à la germination.
- Pour que la plante se développe et grandisse normalement, la terre est-elle indispensable ? OUI / NON