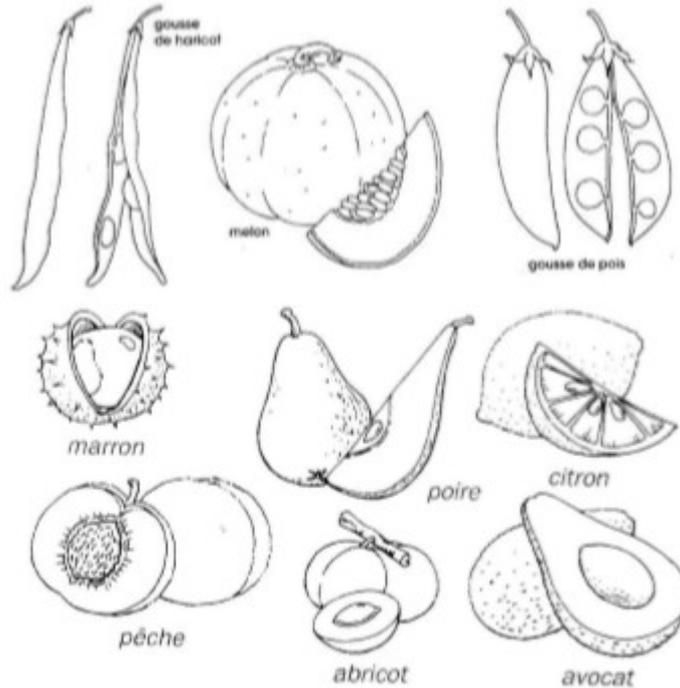


LA GERMINATION

Qu'est-ce qu'une graine ?

1) Où trouve-t-on des graines ? Pour chaque fruit ou légume, colorie les graines en rouge.



2) Cherche chez toi (dans la cuisine, dans le matériel de jardin) et trouve des graines différentes. Dessine-les dans le tableau.

graine de	graine de	graine de	graine de
.....

3) Complète le texte avec les mots suivants: sèches - graines - dures - plantes

On trouve des graines dans les Elles sont et

Les peuvent se transformer en plantes dans certaines conditions.

4) À ton avis, de quoi les graines ont-elles besoin pour se développer (on dit germer) et se transformer en plante ?

.....

.....

LA GERMINATION

Qu'est-ce qu'une graine ?

Pour réaliser cette observation, tu dois faire tremper une graine de haricot dans un peu d'eau pendant une heure pour qu'elle se ramollisse.

Lorsque c'est prêt, fais-toi aider d'un adulte car il faut couper la graine en deux, dans le sens de la hauteur. Tu vas pouvoir découvrir ce qu'il y a dans une graine.

Essaie de retrouver les différentes parties comme dans le schéma.



Photo d'une coupe de graine de haricot

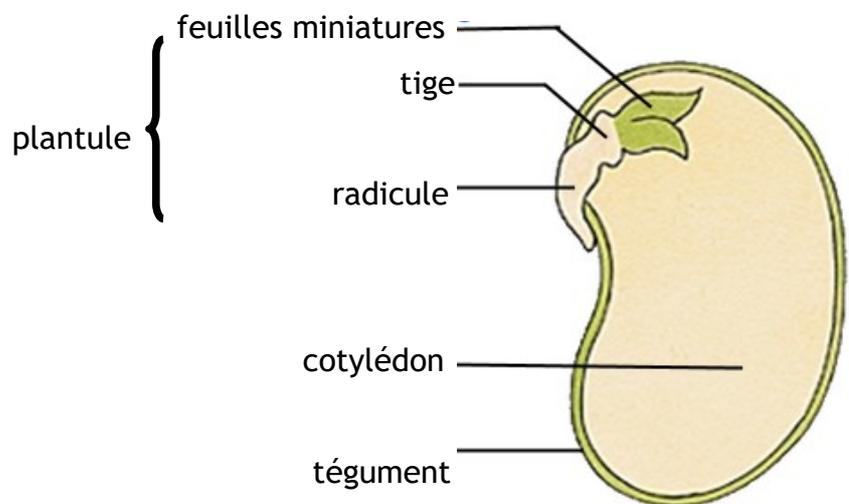


Schéma d'une moitié de graine de haricot

Je retiens

Une graine contient déjà une plante miniature qu'on appelle **plantule**. Elle est aussi constituée de **deux cotylédons** qui contiennent une réserve de nourriture pour que la plantule puisse se développer. L'ensemble est protégé par une sorte d'enveloppe qu'on appelle **le tégument**.