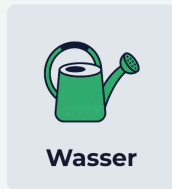


Was braucht ein Samen zum Wachsen?

Wasser und Wärme wecken den Samen



Was jedes Ding tut

Merk dir

Wasser Wärme Licht

weckt

hilft

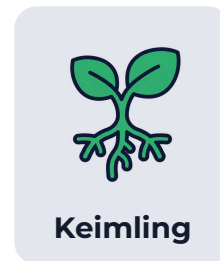
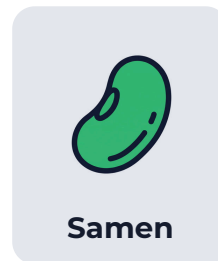
zieht hoch



Das weißt du jetzt

- Im Samen steckt eine winzige Pflanze. Sie schläft und wartet.
- Wasser weckt den Samen. Er quillt auf und platzt.
- Die Wurzel wächst nach unten. Der Stängel wächst nach oben, zum Licht.
- Ohne Wasser bleibt der Samen hart. Nichts wächst.
- Ohne Licht wird der Keimling blass und dünn.

So wächst die Bohne



FÜR ELTERN

Ziehen Sie gemeinsam Kresse oder eine Bohne im Glas und messen Sie jeden Tag, wie hoch sie ist – das ist gleich auch Mathe.

Was braucht ein Samen zum Wachsen?

Name: _____ Datum: _____

1 Schreib das Wort ins Kästchen.

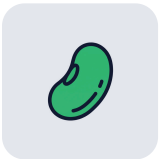
Wächst ein Samen ohne Wasser?

Wasser, Wärme und .

Die Wurzel wächst nach .

Der Stängel wächst nach .

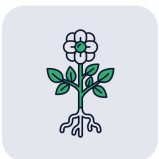
2 Was kommt zuerst? Verbinde das Bild mit dem Wort.



zum Schluss



zuerst



dann

Zum Vorsprechen: Samen · Keimling · Pflanze

Was braucht ein Samen zum Wachsen?

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Im Samen steckt eine winzige Pflanze.	☐	☐
Ein Samen wächst auch ohne Wasser.	☐	☐
Ohne Licht wird der Keimling blass und dünn.	☐	☐
Die Wurzel wächst nach oben.	☐	☐
Am Fenster hat die Bohne Licht und Wärme.	☐	☐

Was braucht ein Samen zum Wachsen?

FÜR ELTERN

Zum Keimen reichen Wasser und Wärme; Licht braucht die kleine Pflanze, sobald sie aus der Erde kommt. Im Bohnen-Glas sieht Ihr Kind Wurzel und Stängel besonders gut.

1 Schreib das Wort ins Kästchen.

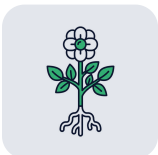
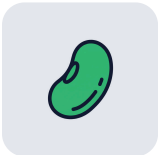
Wächst ein Samen ohne Wasser? **Nein**

Wasser, Wärme und **Licht**.

Die Wurzel wächst nach **unten**.

Der Stängel wächst nach **oben**.

2 Was kommt zuerst? Verbinde das Bild mit dem Wort.



zum Schluss

zuerst

dann

Zum Vorsprechen: Samen · Keimling · Pflanze

Was braucht ein Samen zum Wachsen?

3 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Im Samen steckt eine winzige Pflanze.	☒	☐
Ein Samen wächst auch ohne Wasser.	☐	☒
Ohne Licht wird der Keimling blass und dünn.	☒	☐
Die Wurzel wächst nach oben.	☐	☒
Am Fenster hat die Bohne Licht und Wärme.	☒	☐