



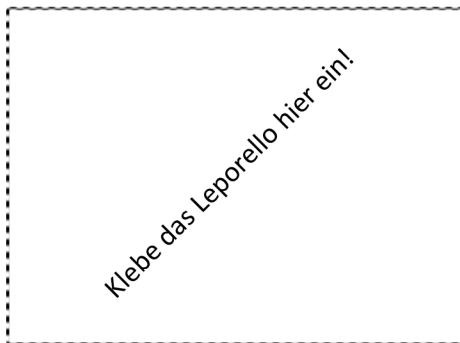
- Was braucht ein Samenkorn, um zu keimen und zu einer Pflanze zu werden?

Kreuze an, was richtig ist!

- ☐ Gute Keimbedingungen für Kressesamen sind Wärme, Feuchtigkeit und später für das Pflanzenwachstum gute Erde.
- ☐ Gute Keimbedingungen für Kressesamen sind Wärme und Trockenheit und gute Erde (für das Pflanzenwachstum).
- ☐ Zuerst wachsen aus dem Samen die Keimblätter, dann die Keimwurzel.
- ☐ Zuerst wächst aus dem Samen die Keimwurzel, später die Keimblätter.
- ☐ Das umgestülpte Glas im Experiment wirkt wie ein kleines Treibhaus.
- ☐ In einem Treibhaus ist es warm, sodass die Pflanzen darin schneller wachsen können als draußen.

- So keimt ein Samenkorn

- 1) Falte das Leporello. Klebe es ein. Male es an.
- 2) Trage in den Lückentext die richtigen Wörter ein.



Ein _____ liegt in der
_____. Die _____
scheint und _____
fallen. In der Erde wird es
_____ und _____.

Der Samen nimmt _____ auf. Dadurch
_____ er auf und wird _____. Aus der
_____ kommt die winzige _____.
Sie versorgt den Keimling mit _____ und
Mineralstoffen. Aus dem Samen sprießt auch
ein _____ mit grünen _____
Richtung _____.

warm Samen Erde Sonne Stängel dicker Regentropfen Keimblättern Wasser Wasser
quillt Samenschale Licht feucht Keimwurzel