

Der Netzbau der Kreuzspinne

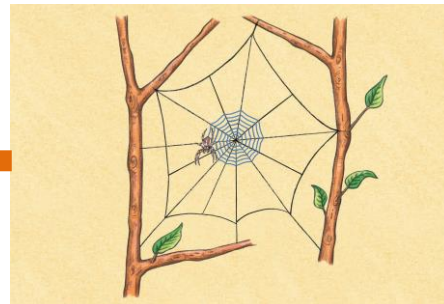
Arbeitsblatt Basis

Ordne die Texte den Bildern richtig zu.

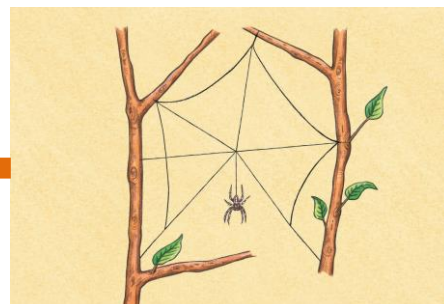
Der erste Faden des Netzes wird an zwei Punkten festgeklebt. In der Mitte dieses Fadens lässt sich die Kreuzspinne an einem neuen Faden herunter. Eine Y-Form entsteht. Nun baut die Spinne Rahmenfäden und zieht Speichenfäden zur Mitte.



Von der Warte aus überwacht die Kreuzspinne ihr fertiges Netz.



In der Netzmitte baut sie die Warte, in der sie auf Beute wartet. Von innen nach außen zieht sie nun eine Hilfsspirale aus Fäden, die nicht klebrig sind.



Danach spinnt sie eine Fangspirale aus klebrigen Fäden. Anschließend frisst die Spinne die Hilfsspirale wieder auf. Rahmen- und Speichenfäden sind nicht klebrig. Die Spinne bewegt sich immer auf den nicht klebrigen Fäden in ihrem Netz.

