

WIE SICH EIDECHSEN BEWEGEN

➔ Arbeitsauftrag

Dazu brauchst du

- Schere
- Klebeband
- 4 Stecknadeln
- etwas dickeren Karton (oder Styroporplatte)

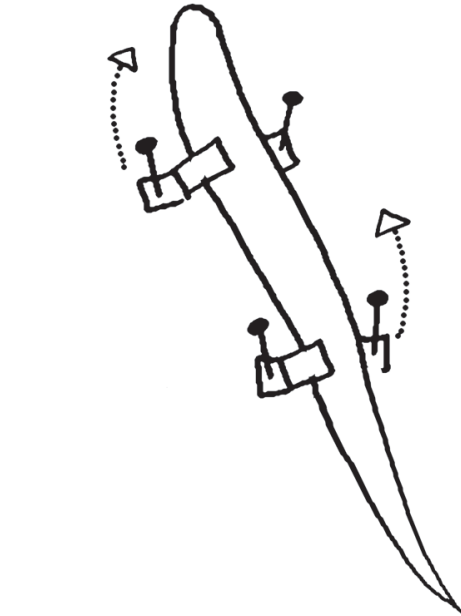
1. Schneide die drei Teile unten aus und bastle nach der Anleitung ein Eidechsenmodell. Klebe den Schlitz, bei dem du die Beine eingefädelt hast, mit Klebestreifen zu, sodass nichts mehr verrutschen kann.

2. Dann fixiere die FüÙe mit je einer Stecknadel auf der Kartonplatte.

3. Schau, was passiert, wenn sich die Eidechse fortbewegt. Dabei schiebt sie **gleichzeitig** das linke Vorderbein und das rechte Hinterbein vor, danach das rechte Vorderbein und das linke Hinterbein.

Fixiere immer die zwei unbewegten Beine mit den Nadeln, während du die anderen beiden bewegst.

a) Beschreibe, wie sich der Körper der Eidechse verbiegt.



b) Zeichne in der Skizze oben mit roten Pfeilen ein, in welche Richtung sich Kopf und Schwanz bewegen, wenn die Eidechse ihre FüÙe bewegt.

