

Warum zieht der Magnet die Büroklammer an?

Eisen oder nicht?

Hält es?



hält



hält nicht



hält nicht

Was hält?

Merk dir

Eisen **Holz, Glas**



hält

hält nicht

Das weißt du jetzt

- Die Büroklammer ist aus Eisen. Magnete ziehen Eisen an.
- Holz, Glas und Gold hält der Magnet nicht. Nicht alles Glänzende ist Eisen.
- Du siehst die Kraft nicht. Aber du spürst sie.
- Zwei Magnete ziehen sich an. Oder sie stoßen sich weg.
- Kleine Magnete nie in den Mund! Das ist gefährlich.

Der Test



Schere: ja



**Kühlschrank:
ja**



Holz: nein

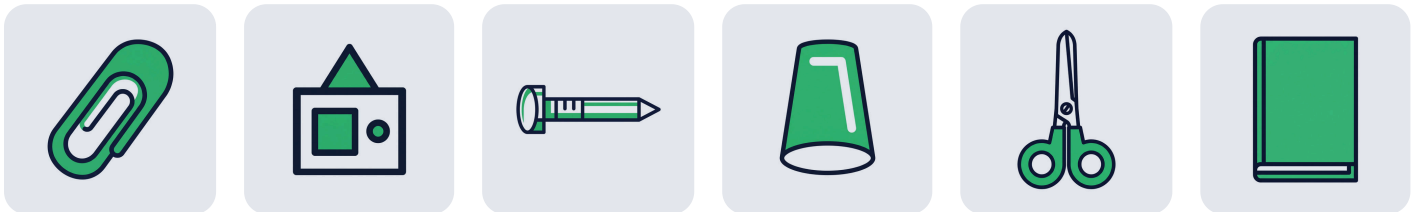
FÜR ELTERN

Gehen Sie mit einem großen Magneten durch die Wohnung: Was hält, was nicht? Kleine Magnete danach wegräumen – sie gehören nicht in Kinderhände.

Warum zieht der Magnet die Büroklammer an?

Name: _____ Datum: _____

1 Was zieht der Magnet an? Kreise es ein.



Zum Vorsprechen: Büroklammer · Holzklötz · Nagel · Glas · Schere · Heft

2 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Der Magnet hält an einem Holzklötz.	☐	☐
Der Magnet zieht Eisen an.	☐	☐
Alles, was glänzt, ist aus Eisen.	☐	☐
Die Kraft vom Magnet kann ich sehen.	☐	☐
Zwei Magnete können sich wegstoßen.	☐	☐
Kleine Magnete stecke ich nie in den Mund.	☐	☐

3 Schreib das Wort ins Kästchen.

Der Magnet zieht an.

Ohne Eisen passiert .

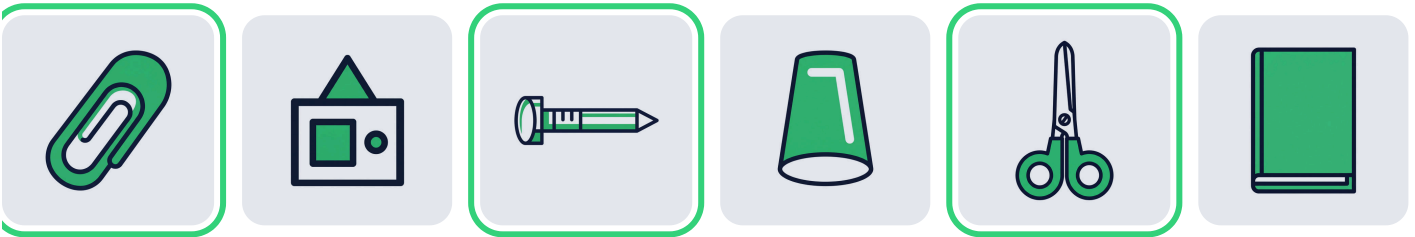
Kleine Magnete nie in den !

Warum zieht der Magnet die Büroklammer an?

FÜR ELTERN

Magnete ziehen Eisen an (und wenige andere Metalle), Gold, Holz und Glas nicht. Bewahren Sie kleine Magnete außer Reichweite auf: Verschluckt sind sie gefährlich.

1 Was zieht der Magnet an? Kreise es ein.



Zum Vorsprechen: Büroklammer · Holzklotz · Nagel · Glas · Schere · Heft

2 Stimmt das? Kreuze an.

	STIMMT	STIMMT NICHT
Der Magnet hält an einem Holzklotz.	☐	☒
Der Magnet zieht Eisen an.	☒	☐
Alles, was glänzt, ist aus Eisen.	☐	☒
Die Kraft vom Magnet kann ich sehen.	☐	☒
Zwei Magnete können sich wegstoßen.	☒	☐
Kleine Magnete stecke ich nie in den Mund.	☒	☐

Warum zieht der Magnet die Büroklammer an?

3 Schreib das Wort ins Kästchen.

Der Magnet zieht an.

Ohne Eisen passiert .

Kleine Magnete nie in den !