



Was ist schwerer?

Charlotte: „Miau, wie spannend!“

Name: _____

Fragen

1. Welche Seite der Waage sinkt nach unten?

.....

2. Wie heißt es, wenn der Balken gerade bleibt?

.....

3. Wie weit hängen die beiden Schalen von der Mitte?

.....

Malfeld

Mal eine Waage. Links zwei Bausteine, rechts einer.

Für Erwachsene

- Vor dem Versuch die leere Waage prüfen: Steht der Balken schon schief, zuerst geradestellen oder mit einem kleinen Papierschnipsel ausgleichen. Sonst stimmt das Ergebnis nicht und das Kind zieht den falschen Schluss.
- Die beiden Schalen müssen gleich weit von der Mitte hängen. Bei verstellbaren Spielzeugwaagen das bitte einmal nachsehen.
- Erst vorhersagen lassen, dann loslassen. Die Vorhersage ist der Lernmoment, nicht das Ergebnis.
- Gleich große, gleiche Bausteine nehmen. Zwei verschiedene Gegenstände nebeneinander verwirren beim ersten Mal.
- Kleine Teile gehören nicht in den Mund. Für Kinder unter drei Jahren ist der Versuch nichts.

- Weiterspielen: zwei Spielsachen vergleichen und raten lassen, welches schwerer ist. Oft liegt man daneben — genau darum gibt es die Waage.