



Wie funktioniert eine Wippe?

Bruno: „Brumm-brumm, verstanden!“

Name: _____

Fragen

1. Wie heißt die Mitte, um die sich die Wippe dreht?

.....

2. Zwei gleich schwere Figuren sitzen gleich weit außen. Was macht die Wippe?

.....

3. Eine Figur rutscht zur Mitte. Welche Seite sinkt?

.....

Malfeld

Male eine Wippe mit zwei gleich schweren Figuren im Gleichgewicht.

Für Erwachsene

- Das Video zeigt eine Malaufgabe, keinen Aufbau. Wer trotzdem bauen möchte: ein Lineal quer über einen runden Stift legen, als Figuren zwei gleiche Bauklötze, Radiergummis oder Münzen nehmen. Gleich weit von der Mitte weg – das Lineal bleibt waagrecht. Eine Figur zur Mitte schieben – die andere Seite sinkt. Nichts Verschluckbares in Reichweite kleiner Geschwister legen.
- Auf dem Spielplatz lässt sich dasselbe mit zwei ähnlich schweren Kindern ausprobieren: beide gleich weit außen, dann rutscht eins nach vorn zur Mitte.
- Sicherheit auf der echten Wippe: festhalten, Füße neben die Wippe stellen und nie abspringen, solange das andere Kind oben ist.

- Wenn die Kinder verschieden schwer sind, funktioniert die Wippe trotzdem: Das schwerere Kind rutscht näher zur Mitte. Das ist ein schöner Anschluss an das Video – und die Frage für ein nächstes Mal.
- Gesprächsanlass: „Warum sinkt die Seite, die weiter außen sitzt?“ Antwort auf Kinderniveau: Weil der längere Weg zur Mitte stärker zieht.