



K2 - Ich kann bis 1'000/ 1 Million zählen.
K5/6 - Ich kann addieren und subtrahieren.

Haufen und Türme

Ziel:

Ich kann die Anzahl Stücke von einem gesammelten Waldmaterial schätzen und zählen. Ich kann aus gesammelten Waldmaterialien Türme bauen, die möglichst hoch sind. Ich kann die Höhe der Türme schätzen und messen.

Material:

- Messband
- Notizpapier
- Stift

Vorgehen:

1. Sammelt von einem bestimmten Waldmaterial möglichst viele Stücke (z.B. Steine, Blätter, Tannzapfen, Bucheckern, Stecken, usw.).
2. Jede/ jeder schätzt wie viel ihr von eurem Waldmaterial gesammelt habt.
3. Zählt nach wie viel ihr tatsächlich von eurem Waldmaterial gesammelt habt.
4. Rechnet die Unterschiede zwischen euren Schätzungen und der tatsächlichen Anzahl eures Waldmaterials aus. Wer hat am besten geschätzt?
5. Baut aus eurem gesammelten Waldmaterial einen möglichst hohen Turm.
6. Jede/ jeder schätzt wie hoch der fertige Turm ist.
7. Messt nach wie hoch der Turm ist und rechnet die Unterschiede zwischen euren Schätzungen und der Messung aus. Wer hat am besten geschätzt?
8. Präsentiert eure Arbeit den Lehrpersonen und den anderen Kindern.

