

Jack hat Zauberbohnen bekommen. Leider haben wir nur normale Bohnen.

Aber vielleicht wachsen aus großen Bohnensamen besonders große Bohnenpflanzen. Das sollt ihr herausfinden!



1. Dazu ist die erste Untersuchungsfrage:
Sind alle Bohnensamen gleich groß oder verschieden?
2. Auf den ersten Blick seht ihr schon, dass alle Samen nicht gleich groß sind. Also teilt eure Bohnensamen in drei Häufchen nach klein, mittelgroß und groß ein und legt sie nach Größe sortiert untereinander.



3. Messt jetzt die Größe aus. Nehmt Karopapier zur Hilfe und legt die Bohnen aus jedem Häufchen einzeln darauf. Lest jetzt ihre Länge und Breite Größe ab. Notiert euch die Werte auf einen Zettel.

Habt ihr einige Bohnen falsch eingeordnet? Dann tauscht sie aus.

4. Tragt jetzt für eure Bohnen die Werte in eine Tabelle ein.

Bohnsamen	Gruppe S		Gruppe M		Gruppe L	
	Länge	Breite	Länge	Breite	Länge	Breite
Bohne 1						
Bohne 2						
Bohne 3						
Bohne 4						
Bohne 5						
Bohne 6						
Bohne 7						

So, jetzt könnt ihr aus eurer Probe die 3 kleinsten Samen und die 3 größten Samen eintopfen und das Wachstum beobachten.