

Anleitung Zeltbau in den Entdeckungen im Zahlenland

So entsteht ein DREIERZELT

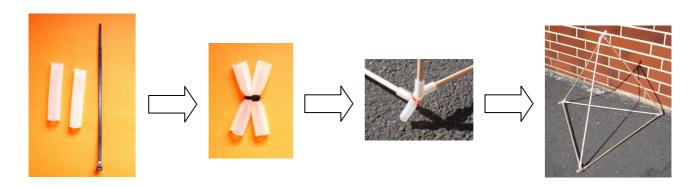
Sie brauchen:

- 6 Holzstäbe mit einer Länge von 50 cm,
- 8 Schlauchverbindungen.

Diese Materialien sind in der zallalla Grundausstattung der Merlin GmbH enthalten.

Mit Hilfe von Kabelbindern können Sie aus den 8 Schlauchstücken 4 doppelte Schlauchverbindungen erstellen:

- 1. Legen Sie zwei Schlauchstücke aufeinander.
- 2. Verbinden Sie diese in der Mitte mit einem Kabelbinder.
- 3. Ziehen Sie den Kabelbinder fest zu und schneiden Sie das Ende mit einer Kneifzange oder Schere ab. Ggf. können Sie den per Kabelbinder verbundenen Teil noch mit Klebeband überdecken.



So entsteht ein VIERERZELT

Sie brauchen:

- 8 Holzstäbe mit einer Länge von 50 cm,
- 10 Schlauchverbindungen.

Diese Materialien sind in der zallalla Grundausstattung der Merlin GmbH enthalten.

Für das Viererzelt brauchen Sie eine weitere doppelte Schlauchverbindung, so dass Sie insgesamt 5 doppelte Verbindungen haben: vier für das Viereck auf dem Boden und eine für die Spitze des Viererzeltes.



TIPP:

Nutzen Sie für die Spitze des Dreier- und Viererzeltes - wie für alle folgenden Zelte - schon den Schlauchverbinder für die Spitze des Zehnerzelts (siehe Folgeseite).

Auf diese Weise benötigen Sie insgesamt nur 10 doppelte Verbinder und einen einzigen "MEGA-Verbinder" aus 5 Schläuchen mit insg. 10 Anschlüssen für die jeweilige Zeltspitze.





So entsteht ein FÜNFERZELT

Damit das Fünferzelt nicht zu flach wird, bietet es sich an, für das Zeltdach Stäbe von 1m Länge zu benutzen. Diese Stäbe sind im Baumarkt erhältlich. Sie sollten den gleichen Durchmesser haben wie die Stäbe in der zallalla Grundausstattung (6 mm). Am Besten Sie nehmen ein Schlauchstück mit in den Baumarkt, um es vor Ort auszuprobieren!

Sie brauchen:

- 5 Holzstäbe mit einer Länge von 50 cm (*),
- 5 Holzstäbe mit einer Länge von 1 m (**),
- 13 Schlauchverbindungen (*).
- (*) Diese Materialien sind in der zallalla Grundausstattung der Merlin GmbH enthalten.
- (**) In Ihrem Baumarkt erhältlich.

Die fünf doppelten Schlauchverbindungen des Viererzeltes können Sie nutzen, um das Fünfeck für den Boden des Fünferzeltes zu bauen.

Für die Spitze des Fünferzeltes müssen Sie 3 Schlauchverbindungen per Kabelbinder miteinander verbinden, so dass Sie einen Fünferverbindung (sogar eine Sechserverbindung) haben.













So entstehen die Zelte für das SECHSER- bis zum ZEHNERLAND

Entsprechend des Fünferzeltes können Sie auch die für Zahlenland 2 vorgeschlagenen Zelte bauen. Die maximale Materialmenge benötigen Sie für das Zehnerzelt. Für das Zehnerzelt brauchen Sie:

- 10 Holzstäbe mit einer Länge von 50 cm (*),
- 10 Holzstäbe mit einer Länge von 1 m (**),
- 25 Schlauchverbindungen (*).
- (*) Diese Materialien sind in der zallalla Grundausstattung der Merlin GmbH enthalten.
- (**) In Ihrem Baumarkt erhältlich.



Für das Zehneck am Boden des Zehnerzeltes benötigen Sie 10 doppelte Schlauchverbindungen.

Verbinden Sie 5 Schlauchverbindungen per Kabelbinder miteinander, um die für die Spitze des Zehnerzeltes erforderliche 10er-Verbindung zu erhalten.

TIPP

Nutzen Sie diesen 10er Verbinder aus 5 Schlauchstücken für alle Zeltspitzen.



ZAHLENFREUNDE: Ein Netzwerk für aktive Einrichtungen der frühen mathematischen Bildung.