

Mathe-Adventskalender



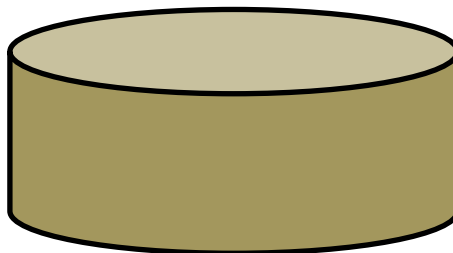
„Türchen“ am 17. Dezember

Es war eine eiskalte Winternacht im verschneiten Wichteldorf. Die kleinen Wichtel hatten alle Hände voll zu tun, um die letzten Geschenke für die Kinder rechtzeitig zu verpacken. Doch an diesem Abend beschlossen sie, eine Pause einzulegen und sich auf eine fröhliche Schneeballschlacht einzulassen.

Zu acht versammelten sie sich auf dem malerischen Dorfplatz, der von glitzerndem Schnee bedeckt war. Die Laternen verbreiteten ein warmes Licht, das den Platz in ein festliches Ambiente tauchte. Die Wichtel kicherten vor Aufregung, als sie sich in Teams aufteilten und sich mit Schneebällen bewaffneten. Die Schlacht begann mit einem fröhlichen Gelächter und einem regelrechten Schneegewitter. Die kleinen Wesen wirbelten umher, duckten sich hinter Schneehaufen und warfen sich lachend die weißen Kugeln zu.

Nach einer Weile, als die Wichtel erschöpft, aber glücklich waren, einigten sie sich darauf, die Schlacht zu beenden und sich in die festlich geschmückte Wichtelstube zurückzuziehen. Die kleinen Wichtel ließen sich zufrieden in ihren winzigen Stühlen nieder und wärmten sich an den flackernden Flammen.

Der süße Duft von Punsch und frischem Gebäck erfüllte die Luft. Wichtel Florin hatet für die tobenden Wichtel einen Nusskuchen gebacken. Er möchte den Kuchen mit drei geraden Schnitten in genau 8 gleich große Teile zerschneiden.



Wie muss Florin den Kuchen mit drei Schnitten zerschneiden, um 8 Stücke gleich große zu erhalten?

Hinweis: Gib deine Lösung als Skizze des Kuchens mit drei eingezeichneten Schnitten ab.