

Ring-Geld und Nusskuchen

Du hast ein Armband, das aus sieben Ringen besteht. Leider bist du mit deiner Miete im Rückstand und wirst erst in einer Woche (= 7 Tage) bezahlen können. Der Vermieter ist einverstanden, pro Tag einen (weiteren) Ring als Pfand zu akzeptieren.

Aber er macht eine Bedingung, dass nur ein einziger Ring deines schönen Armbandes zerschnitten werden darf, damit der Schaden nicht zu groß wird. Welcher der sieben Ringe muss zerschnitten werden? Warum?

Der Nusskuchen

Für eine Kaffeerunde hast du einen runden Nusskuchen gekauft. Ursprünglich waren sechs Gäste eingeladen, aber jetzt kommen doch sieben.

Teile den Kuchen mit nur drei Schnitten so auf, dass jeder ein gleichgroßes Stück erhält.

Zeichnen geht
über Studieren