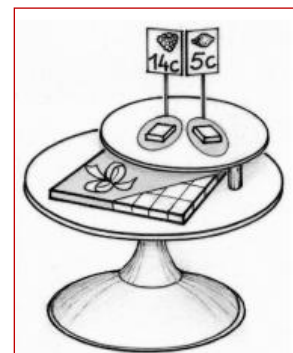


## HMMM, LECKER !

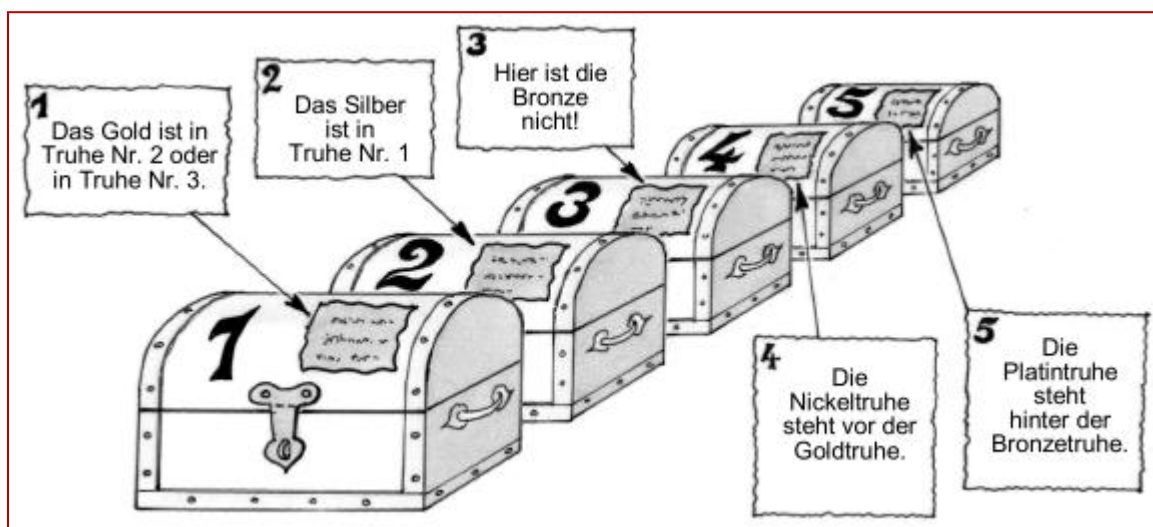
Kaum hatte ich die Schwelle der Konditorei überschritten, fiel mein Blick auf eine Anordnung von Zitronen- und Himbeerbonbons. Die Bonbons waren quadratisch und von gleicher Größe und waren in einer Schicht zu einem großen Quadrat angeordnet.

„Wie teuer sind die Bonbons?“ – „Die Himbeerbonbons kosten 14 Ct und die Zitronenbonbons 5 Ct. Alle zusammen würden 5 € kosten.“ – „Ich nehme sie alle!“



- **Wie viele Bonbons jeder Sorte hatte ich gekauft?**

## TÄUSCHUNGSMANÖVER



Ein Schatz besteht aus fünf Truhen. Jede enthält einen Barren aus einem anderen Metall, aus Gold, Silber, Platin, Bronze oder Nickel. Jede Truhe trägt eine Nummer und eine Aufschrift. Aber nur die Aufschrift der Truhe, welche das Gold enthält, ist wahr. Alle anderen Aufschriften sind falsch.

- **Finde den Inhalt aller fünf Truhen heraus.**

## TISCHLEIN DECK DICH

Kann man einen quadratischen Tisch der Kantenlänge **90 cm** mit zwei runden Tischdecken, die einen Durchmesser von **1m** haben, vollständig bedecken?

