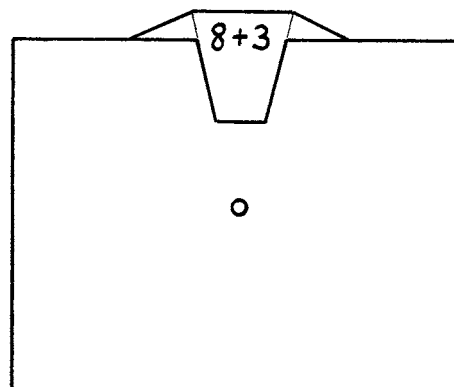


Der Quizmaster kann in jeder Schulstufe als Übungsmaterial eingesetzt werden. Es müssen nur die Scheiben der Schulstufe entsprechend gestaltet werden.

Materialliste:

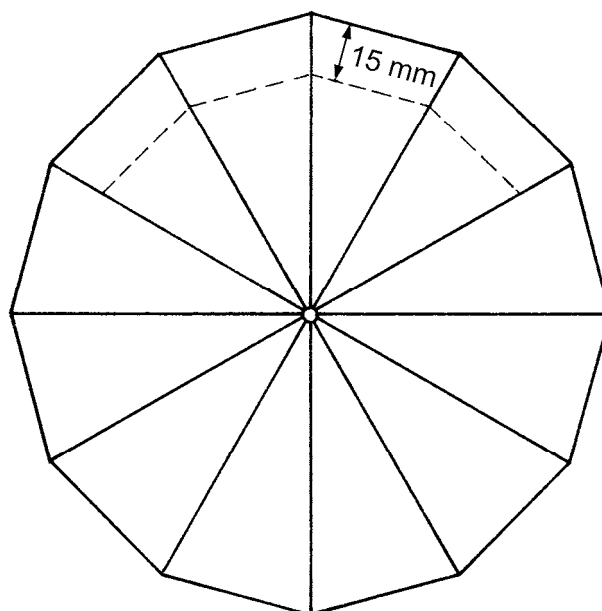
- 1 Kartonstanzteil "Quizmaster"
- 4 Rechenscheiben (12-eckig) Ø 14 cm (Bristolkarton)
- 1 Rundkopfklemme



Arbeitsanleitung:

1. Biege die zwei seitlichen Laschen an den vorgezeichneten Linien nach innen und bestreibe sie mit Klebstoff (Alleskleber oder Leim). Nun wird die untere Hälfte des Kartonstanzteiles nach oben gebogen und auf die Laschen gedrückt. Während der Kleber trocknet, sollten die Teile durch Wäscheklammern fixiert oder mit ein paar Bücher beschwert werden.

2. Der Kartonteil kann anschließend von den Schülern bemalt werden.
3. Für die Beschriftung der Wechselscheiben empfehlen wir folgende Vorgangsweise: Zeichnen Sie Verbindungslinien zwischen dem Mittelpunkt und den 12 Eckpunkten ein. Ziehen Sie mit Bleistift im Abstand von 15 mm parallele Linien zu den Außenkanten und schreiben Sie dann erst die Rechnung bzw. das Ergebnis auf die Scheibe.



Mit dem Quizmaster kann ein Schüler arbeiten und sich selbst kontrollieren oder es arbeiten zwei Schüler in Partnerarbeit damit. Um ein wechselseitiges Arbeiten zu garantieren, schlagen wir folgende Beschriftung vor:

1. **Sektor:** Rechnung vorne, Ergebnis hinten
2. **Sektor:** Rechnung hinten, Ergebnis vorne usw.

4. Die fertige Scheibe wird in das Gehäuse gesteckt und mit einer Rundkopfklemme drehbar gelagert. Biege die zwei Klemmerlaschen nach dem Einsetzen der Scheibe auf der Rückseite um.

