

T Traineraufgabe - Wie macht es der Experte?

Nachdem du alle Strategien geübt hast, zeigt dir der Trainer an der nächsten Aufgabe, **wie** er die **Strategien zum planvollen Aufgabenlösen benutzt**. Höre ihm gut zu und schau dir genau an, wie er das macht. Bei der nächsten Aufgabe bist du dann dran.

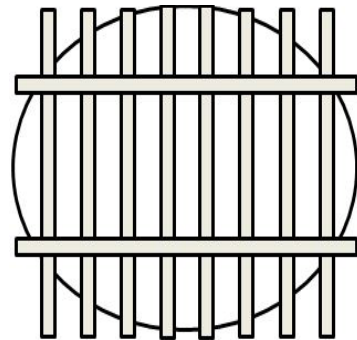
Aufgabe

Ein Schutzgitter für ein Betonrohr soll erneuert werden. Es gibt auch schon einen Plan, wie das neue Gitter aussehen soll (siehe Abbildung).

Das Gitter soll aus Stahl gebaut werden. Alle Stäbe haben die gleichen Abmessungen (Breite 20 mm, Höhe 30 mm) und werden auf die gleiche Länge (1100 mm) geschnitten. Du wirst beauftragt, die Stahlstäbe zu kaufen. Dort findest du folgendes Angebot:

Wähle die richtigen Stahlstäbe aus und ermittle, wie viele Stäbe du kaufen musst, um das Metallgitter zu bauen.

	Breite	Höhe	Länge
Stäbe Typ 1	0,03 m	0,02 m	2,5 m
Stäbe Typ 2	0,05 m	0,02 m	2 m



Es müssen _____ Stahlstäbe gekauft werden.

Nicht vergessen!

Schreibe hier deine Lösungsschritte auf!

1. Schritt: _____

2. Schritt: _____

3. Schritt: _____

4. Schritt: _____

Alles erledigt? ☐

Ergebnis überprüft? ☐