

Konstruktionsplan für Purzi's neue Hütte



Purzi ist nicht nur eine schöne Katze, sondern auch eine verwöhnte Katze. Daher bekommt er jetzt eine neue Hütte aus echtem Holz.

Purzi's „Papa“ ist Tischler, wird die Hütte daher bauen, aber zeichnet jedoch nicht gerne Pläne.

Daher habe ich angeboten, den **Konstruktionsplan** euch als **Aufgabe** zu überlassen.

Die Hütte soll wieder **ebenso groß** sein, wie die abgebildete aus Karton (jedoch nicht auf den Millimeter genau).

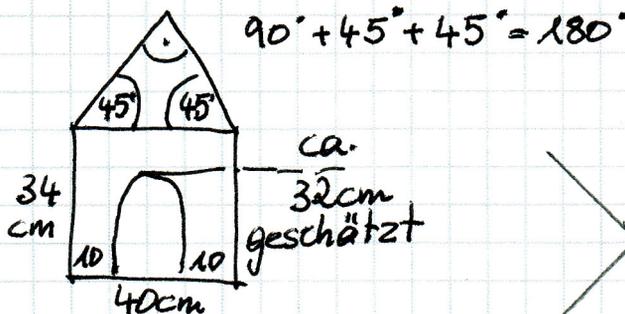
Der **Eingang** der Hütte **ist nicht symmetrisch**, da ich diesen mit einer Schere selbst größer geschnitten habe. Bitte **zeichne** in deinen **Konstruktionsplan** mit **Eingang** ein und achte darauf, dass **deine Zeichnung symmetrisch** ist.

Verwende den Maßstab: 1 : 5

Alle **Maße in Wirklichkeit** und sonstige Hinweise findest du als Fotos im e-book.

Mache zuerst eine Skizze.

Skizze:



Plan: Wirklichkeit

$$1 \text{ cm} : 5 \text{ cm}$$

$$40 : 5 = 8 \text{ cm}$$

$$34 : 5 = 6,8 \text{ cm}$$
$$\approx 7 \text{ cm}$$

Runden sinnvoll!

$$32 : 5 = 6,4 \text{ cm}$$
$$\approx 6,5 \text{ cm}$$

$$10 : 5 = 2 \text{ cm}$$

TORBOGEN:

Kreis mit $r = 2 \text{ cm}$

