

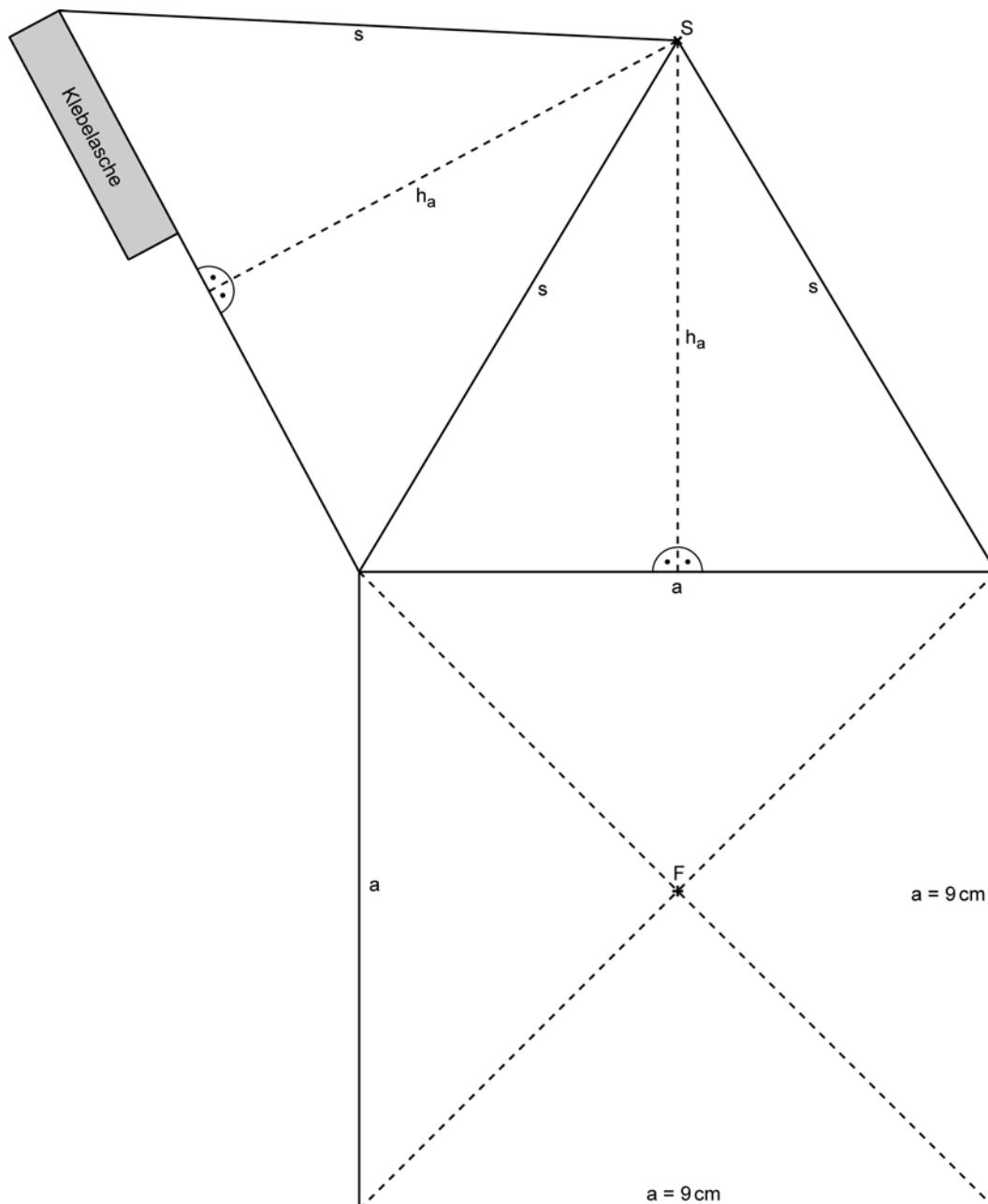
Bastelvorlage für Pyramiden (1)

Material: Schere, Klebstoff

Baue aus Vorlage 1 eine quadratische Pyramide.

Falte die Vorlage entlang der durchgezogenen Linien und schneide das Netz aus. Markiere vor dem Zusammenkleben die gestrichelten Linien auch auf der Rückseite der Vorlage. Die Pyramide ist offen, sie hat nur zwei Seitenflächen. Wenn du deine halbe Pyramide mit der deiner Nachbarin oder deines Nachbarn zusammenschiebst, kannst du eine geschlossene Pyramide betrachten.

Vorlage 1:



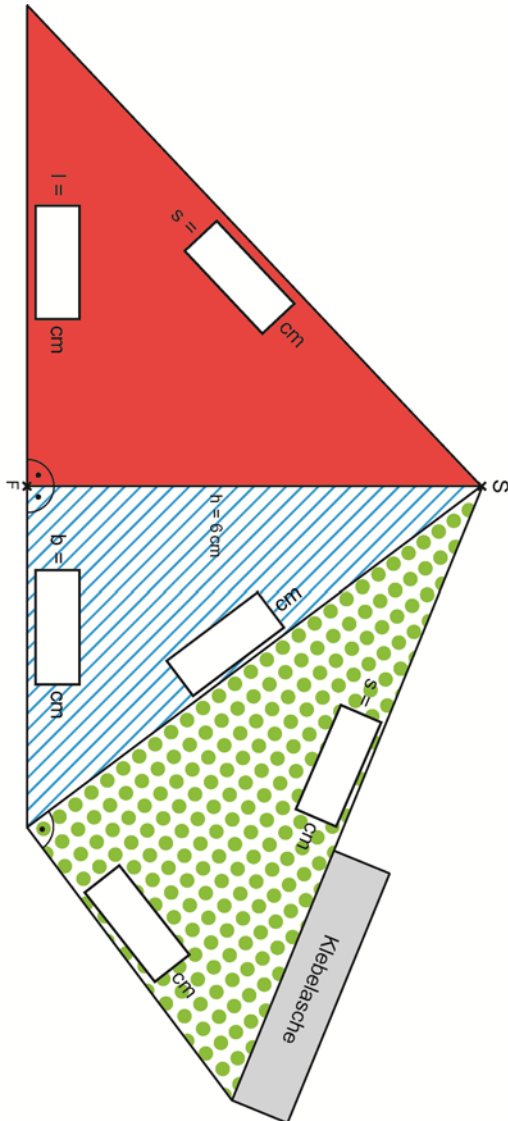
Bastelvorlage für Pyramiden (2)

Material: Schere, Klebstoff

Baue aus Vorlage 2 eine Pyramide mit drei dreieckigen Seitenflächen. Entlang der durchgezogenen Linien wird die Vorlage gefaltet. Diese Pyramide passt in die Pyramide (1) – sie macht $\frac{1}{8}$ der quadratischen Pyramide aus.

Mithilfe dieser identischen Zeichnung, die nicht ausgeschnitten wird, kannst du die Seiten benennen und die berechneten Werte eintragen.

Vorlage 2 zum Ausschneiden:



Vorlage 3 zum Beschriften:

