

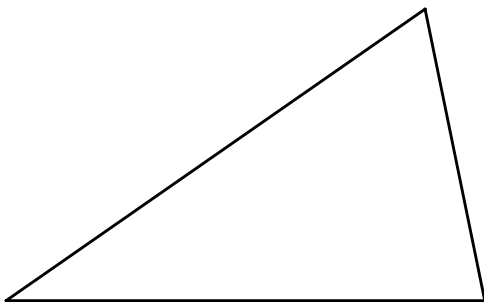
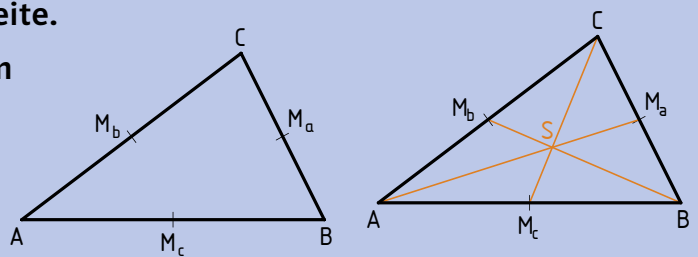
1 Fertigt aus Pappe verschiedene, möglichst große geometrische Flächen an.

ZB Quadrat, Rechteck, Dreieck, ...

- 1) Versucht, die einzelnen Flächen auf einem Stift im Gleichgewicht zu halten.
- 2) Markiert den Punkt (= Schwerpunkt).
- 3) Probiert, den Schwerpunkt zu konstruieren. Beginnt mit dem Quadrat.

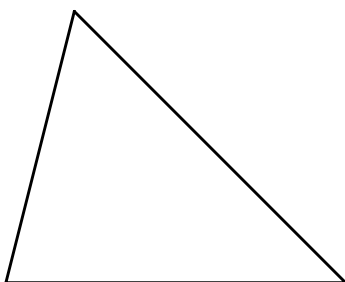
2 Konstruiere den Schwerpunkt im Dreieck.

- 1) Markiere den Mittelpunkt jeder Seite.
- 2) Verbinde den Mittelpunkt mit dem gegenüberliegenden Eckpunkt (= Schwerlinie).
- 3) Der Schnittpunkt der drei Schwerlinien ist der Schwerpunkt (S).



3 Konstruiere den Schwerpunkt.

a)



b)

