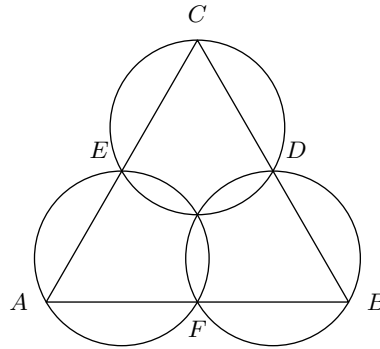


Aufgabe der Woche

„Ist das eine Dreiecksblume, die du gezeichnet hast?“, fragte Bernd seine Schwester. „Stimmt, das sieht im Inneren wie eine Blume aus.“



ABC sei ein gleichseitiges Dreieck ($a = 4$ cm). Die Punkte D, E, F sind die Mittelpunkte der Seiten.

Wie lang sind alle Bögen zusammen, die über das Dreieck hinausragen? *4 blaue Punkte*

Wie groß ist der Flächeninhalt der Blume? *6 rote Punkte*