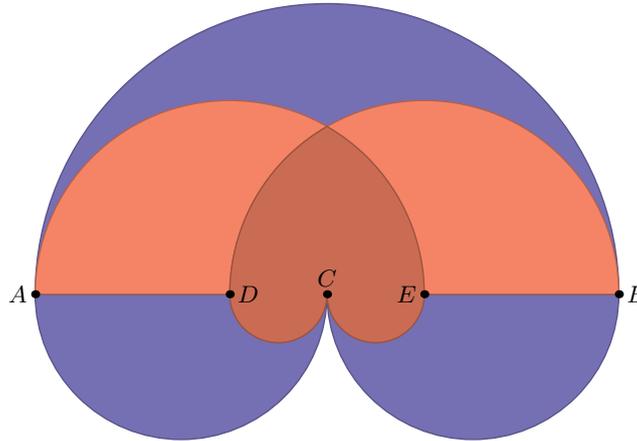


Aufgabe der Woche



„Schaut mal, bei meiner Konstruktion hat sich ein rotes Herz ergeben“, sagte Maria. „Sind das alles Halbkreise, die du verwendet hast?“, fragt Lisa nach, der das Bild richtig gut gefällt.

Die Punkte A , D , E und B sind jeweils 4 cm von einander entfernt. Bei D und C sind es 2 cm.

Wie groß sind äußerer Umfang und Flächeninhalt der blauen Flächen? *6 blaue Punkte*

Wie groß sind Umfang und Flächeninhalt des roten Herzens? *6 rote Punkte*