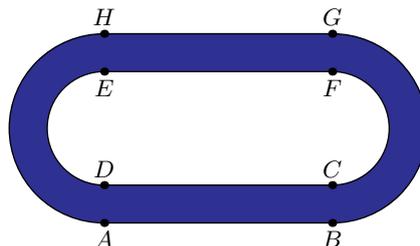


## Aufgabe der Woche

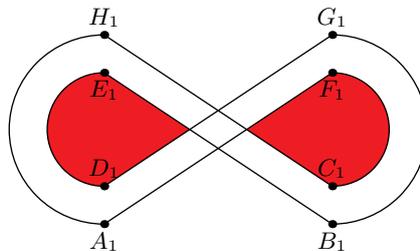
„Buchstaben am Ende einer Serie sind ja nicht mehr so gefragt.“, meinte Lisa. „Wobei die blaue Zeichnung wie ein umgekipptes großes O aussieht.“, meinte Mike. „Stimmt.“



Die Figur besteht aus vier Strecken, die alle 6 cm lang und parallel zueinander sind, und vier Bögen aus Halbkreisen.  $D$  und  $E$  sind 3 cm voneinander entfernt. Der Abstand von  $A$  und  $D$  beträgt 1 cm.

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

Die Lage der Punkte in der roten Figur stimmt mit denen der ersten Figur überein.



Wie groß sind Umfänge und Flächeninhalte der beiden roten Teile zusammen? *6 rote Punkte*