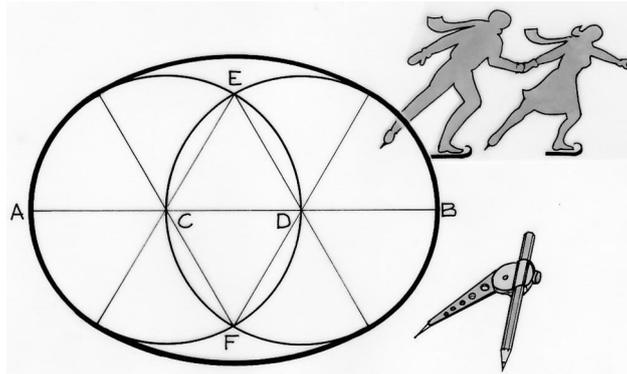


Eislaufbahn



Die Mitglieder des Stadtjugendrats in Straßburg wollen vorschlagen, dass in den Winterferien auf der Place Kléber eine Eislaufbahn errichtet wird. Sie soll eine ovale Form haben, die aus Kreisbögen um die Punkte C, D, E und F besteht (siehe Skizze). Die Strecke AB soll 30 m lang sein. Um die Bahn herum soll eine Abtrennung aus Holz verlaufen (in der Skizze dickgedruckt eingezeichnet).

Für die Präsentation dieses Vorschlags im Stadtrat werden zwei Dokumente benötigt:

- eine Zeichnung der Eislaufbahn im Maßstab 1 : 200
- die Berechnung der Länge der hölzernen Abtrennung (auf cm genau).

Fertigt diese Dokumente an.