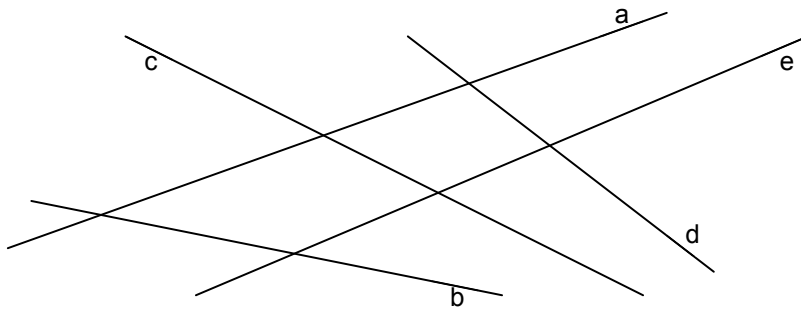
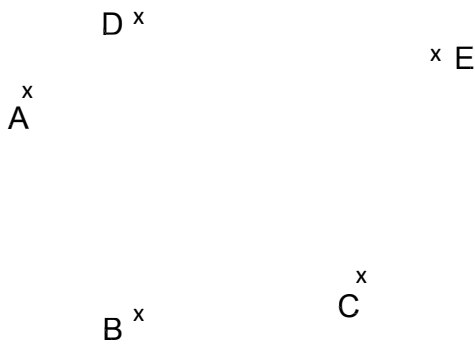


1 Ordne die Strecken a, b, c, d und e der Länge nach. Miss gegebenenfalls mit dem Lineal nach.



.....<.....<.....<.....<.....

2 Zeichne in die gegebene Punktmenge die Strahlen  $s(A;B)$ ,  $s(E;C)$ ,  $s(D;A)$  und  $s(D;C)$  ein.



Finde heraus, welche aller möglichen Strecken zwischen zwei Punkten der Abbildung die längste ist. Welche Strecken kommen dafür in Frage?  
Erkläre:

.....

.....

.....

.....

3 Zeichne zwei Strecken  $\overline{AB} = 5 \text{ cm}$  und  $\overline{BC} = 6 \text{ cm}$  und miss die Länge der Strecke  $\overline{CA}$ .

<sup>x</sup>A

Schaffst du die Konstruktion ein zweites Mal so, dass die Strecke  $\overline{CA}$  genau 7 cm lang ist?

<sup>x</sup>A