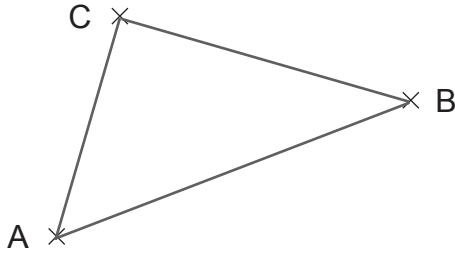


Lösungsmöglichkeiten:
Möglicherweise weichen deine Ergebnisse beim Messen etwas ab. Das liegt vielleicht an deinem Lineal oder der Kopie.

- 1 a) Verbinde die Punkte so, dass ein Dreieck entsteht.
Gib die Länge der Seiten an.

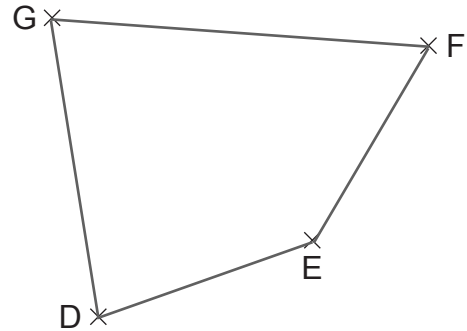


$$\overline{AB} = \underline{5} \text{ cm} = \underline{50} \text{ mm}$$

$$\overline{BC} = \underline{4} \text{ cm} = \underline{40} \text{ mm}$$

$$\overline{CA} = \underline{3} \text{ cm} = \underline{30} \text{ mm}$$

- b) Verbinde die Punkte so, dass ein Viereck entsteht.
Gib die Länge der Seiten an.



$$\overline{DE} = \underline{3} \text{ cm} = \underline{30} \text{ mm}$$

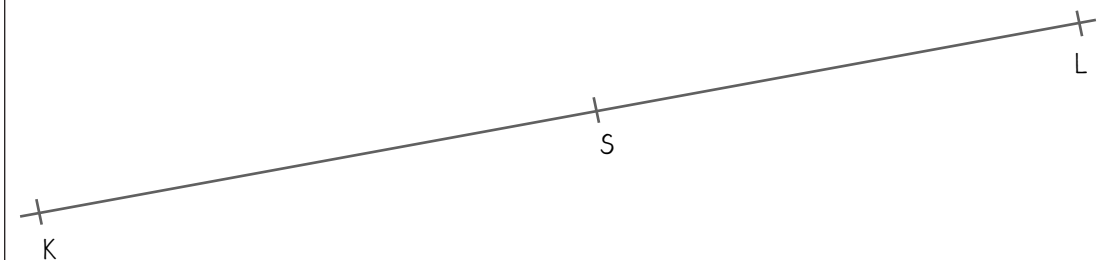
$$\overline{EF} = \underline{3} \text{ cm} = \underline{30} \text{ mm}$$

$$\overline{FG} = \underline{5} \text{ cm} = \underline{50} \text{ mm}$$

$$\overline{GD} = \underline{4} \text{ cm} = \underline{40} \text{ mm}$$

- 2 a) Zeichne eine Strecke $\overline{KL} = 14 \text{ cm}$.
 b) Zeichne auf diese Strecke einen Punkt S so ein, dass die Strecken \overline{KS} und \overline{SL} entstehen.
 c) Gib die Länge der Strecken in Millimeter an: $\overline{KS} = \underline{\quad}$ mm; $\overline{SL} = \underline{\quad}$ mm
 d) Gib die Länge der Strecken in Zentimeter an: $\overline{KS} = \underline{\quad}$ cm; $\overline{SL} = \underline{\quad}$ cm

Hier gibt es verschiedene Lösungsmöglichkeiten.



- 3 Welche Längenangaben geben die gleiche Länge an? Verbinde.

58 cm 6 mm	5,6 cm	58 cm	58 mm	56,8 cm
580 mm	58,6 cm	568 mm	56 mm	5,8 cm

Blue lines connect the boxes as follows: 58 cm 6 mm to 580 mm; 5,6 cm to 56 mm; 58 cm to 580 mm; 58 mm to 5,8 cm; 56,8 cm to 568 mm.