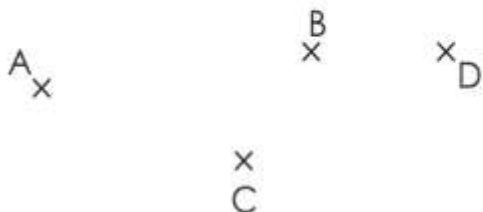


Benutze ein Geodreieck und einen spitzen Bleistift.

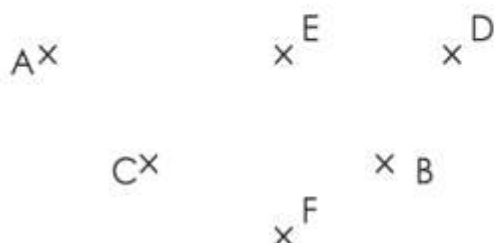
1) Zeichne jeweils eine Gerade durch die Punkte A und B, C und D.



2) Zeichne eine Halbgerade von Punkt K durch Punkt L.



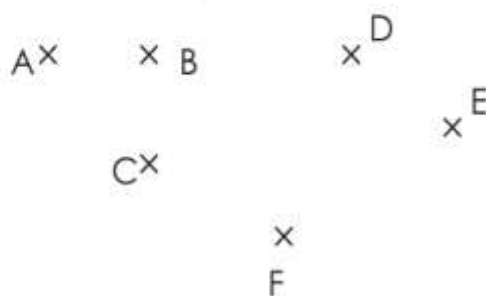
3) Zeichne die Strecken $\overline{AC}$, $\overline{BD}$ und $\overline{EF}$.



Miss die Strecken und schreibe ihre Längen auf.

$\overline{AC} =$ _____ cm

4) Verbinde die Punkte in alphabetischer Reihenfolge zu einem Streckenzug.



Miss die einzelnen Strecken und berechne die Länge des gesamten Streckenzuges.

$\overline{AB} =$ _____ cm

5) Vervollständige folgende Sätze:

Eine Halbgerade hat einen _____ und _____.

Eine Gerade hat _____ und _____.

Eine Strecke hat _____ und _____.

6a) Was verstehen wir unter einer Strecke?

6b) Womit messen wir Strecken? _____

6c) In welchen Einheiten messen wir Strecken? _____

7) a) $766 \text{ cm} + 87534 \text{ cm} + 92,73 \text{ m} = \text{_____ m} = \text{_____ km}$

b) $645,81 \text{ m} + 45 \text{ cm} + 7457 \text{ cm} = \text{_____ m} = \text{_____ km}$

c) $764,4 \text{ cm} + 37540 \text{ mm} + 362 \text{ cm} = \text{_____ m} = \text{_____ km}$

d) $482,8 \text{ cm} + 396,5 \text{ cm} + 83,75 \text{ m} = \text{_____ m} = \text{_____ km}$

e) $73 \text{ cm} + 75492 \text{ cm} + 3,44 \text{ m} = \text{_____ m} = \text{_____ km}$

f) $0,854 \text{ m} + 73250 \text{ cm} + 9921 \text{ cm} = \text{_____ m} = \text{_____ km}$

8) a) $8,46 \text{ m} + 9356 \text{ cm} + 287300 \text{ mm} = \text{_____ m} = \text{_____ cm}$

b) $83,2 \text{ m} + 832 \text{ cm} + 6,84 \text{ km} = \text{_____ m} = \text{_____ cm}$

c) $0,41 \text{ km} + 23,98 \text{ m} + 284 \text{ cm} = \text{_____ m} = \text{_____ cm}$

d) $84563 \text{ cm} + 6,6 \text{ km} + 129,4 \text{ m} = \text{_____ m} = \text{_____ cm}$

e) $7507 \text{ m} + 7436 \text{ cm} + 0,11 \text{ km} = \text{_____ m} = \text{_____ cm}$

f) $1,99 \text{ km} + 54 \text{ cm} + 4,56 \text{ km} = \text{_____ m} = \text{_____ cm}$