

Opgave 2

En mark har form som en (skæv) firkant $ABCD$, hvor det er givet at:

$$|AB| = 140, \quad |AC| = 120, \quad |AD| = 100$$

$$\angle CAB = 30^\circ, \quad \angle DAC = 70^\circ$$

- a) Skitser marken og indsæt de kendte mål.
- b) Beregn arealet af marken.