

GM11 En cherchant bien...

$\widehat{ABC} = 68^\circ$; $\widehat{ACB} = 180^\circ - 44^\circ - 68^\circ = 68^\circ$; Le triangle ABC est isocèle en A .

$$AC = AB = 5,4 \text{ cm}$$

$$A_{ABC} = \frac{5,4 \cdot 3,7}{2} = 9,99 \text{ cm}^2$$