

46p.147

$$A_{triangle} = (côté \times hauteur) : 2$$

$$\text{Donc } (côté \times 6,4) : 2 = 25,6$$

$$\text{donc } côté \times 6,4 = 25,6 \times 2$$

$$\text{donc } côté \times 6,4 = 51,2$$

$$\text{donc } côté = 51,2 : 6,4 = 8$$

$\begin{array}{ccc} \nearrow & \nearrow & \nearrow \\ \text{cm}^2 & \text{cm} & \text{cm} \end{array}$

46 Un triangle a une aire de 25,6 cm².
Une de ses hauteurs mesure 6,4 cm.
Calculer la longueur du côté correspondant.

Le côté correspondant à la hauteur de 6,4 cm mesure 8 cm.