

GM68 Angles droits et polygones

- Trapèze rectangle
 $h = \sqrt{5^2 - (7 - 3)^2} = 3 \text{ mm}$
 $A = 15 \text{ mm}^2$
- Triangle rectangle
Deuxième cathète = $\sqrt{8^2 - 4^2} \cong 6,9 \text{ mm}$
 $A \cong 13,9 \text{ mm}^2$
- Parallélogramme
 $h = \sqrt{10^2 - 6^2} = 8 \text{ mm}$
 $A = 120 \text{ mm}^2$
- Losange
Deuxième diagonale = $2 \cdot \sqrt{13^2 - \left(\frac{24}{2}\right)^2} = 10 \text{ mm}$
 $A = 120 \text{ mm}^2$