

GM45 En fonction du côté

a) Hypoténuse: $\sqrt{c^2 + c^2} = \sqrt{2} \cdot c$

b) $h_{\text{triangle}} = \sqrt{c^2 - \left(\frac{c}{2}\right)^2} = \frac{\sqrt{3}}{2}c$

$$A_{\text{triangle}} = \frac{c \cdot \frac{\sqrt{3}}{2}c}{2} = \frac{\sqrt{3}}{4}c^2$$