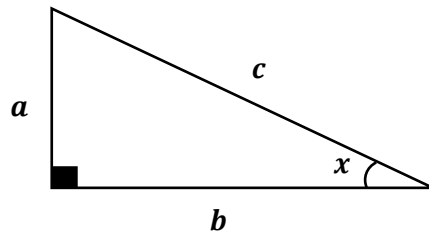


Triangle rectangle



HYPOTHÉNUSE = c = côté opposé à l'angle droit

THÉORÈME DE PYTHAGORE

$$c^2 = a^2 + b^2$$

TRIGONOMÉTRIE

$$\sin x = \frac{\text{OPPOSÉ}}{\text{HYPOTHÉNUSE}} = \frac{a}{c}$$

$$\cos x = \frac{\text{ADJACENT}}{\text{HYPOTHÉNUSE}} = \frac{b}{c}$$

$$\tan x = \frac{\text{OPPOSÉ}}{\text{ADJACENT}} = \frac{a}{b}$$

TRUC MNÉMOTECHNIQUE : SOH-CAH-TOA