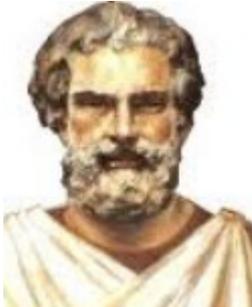


### *Tales e a altura da pirâmide de Quéops*



À grande pirâmide do planalto de Gizé está associado o nome de Tales de Mileto (640-550 a.c.) primeiro matemático grego considerado um dos sete sábios da antiguidade.

Tendo viajado pelo Egito, visitou a pirâmide de Quéops. Diz a lenda que um mensageiro do faraó lhe teria pedido para calcular a altura da pirâmide.

Tales colocou então uma vara na vertical e aguardou até que a sombra tivesse a dimensão da vara, altura em que mandou medir a sombra da pirâmide a que adicionou metade do comprimento da base.

Estava determinada a altura da pirâmide.

