

La biblioteca d'Efes: un conte

Molts anys després de la mort de Tales, l'any 135 s'acabà la construcció de la majestuosa biblioteca d'Efes, una altra ciutat d'Àsia Menor.

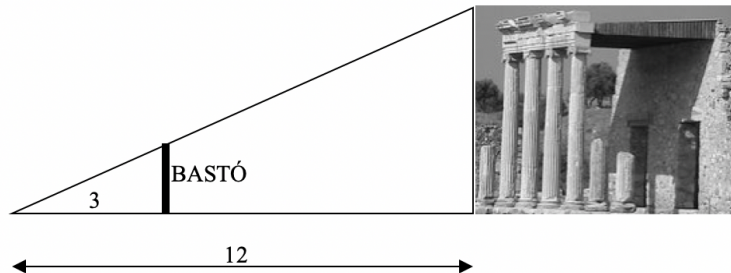
Els constructors asseguraven que era la biblioteca més alta de la província, però a Milet, la ciutat de Tales, no n'estaven convençuts.

Alguns habitants de Milet, deixebles de Tales, van prendre una sèrie de mesures.

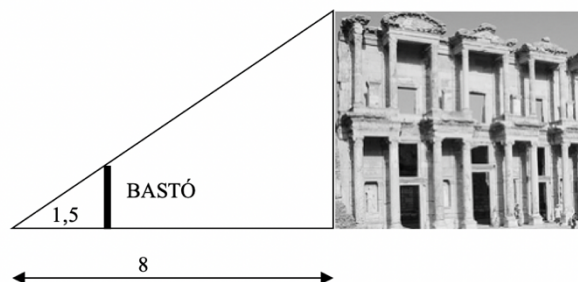


Biblioteca d'Efes (anomenada biblioteca de Cels)

En un cert moment del dia els deixebles de Tales van fer coincidir l'ombra de la biblioteca de Milet amb l'ombra d'un bastó de 2 metres,



mentre que, en un altre moment del dia, van fer coincidir l'ombra de la biblioteca d'Efes amb l'ombra del mateix bastó:



1. Quina de les dues biblioteques va resultar ser més alta?
2. Argumenta la teva resposta i explica detalladament com ho has esbrinat.

Tales de Milet va viure aproximadament del 624 al 546 aC.
A quina edat va morir?

