

EL PROBLEMA DEL MES... (Gener de 2008)

“EL JONC XINÉS”

Creix en mig d'un llac circular de 3 metres de diàmetre un jonc que sobreix 30 cm de l'aigua. Quan s'inclina fins que l'aigua el cobreix, arriba justament fins la vora del llac.

Quina és la profunditat de l'aigua?