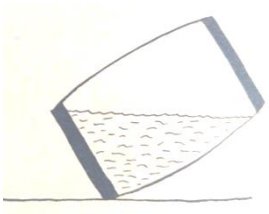
NIVEL DE AGUA

Dos amigos encuentran un pequeño barril sin tapa, perfectamente simétrico, aparentemente lleno hasta la mitad. Uno de los dos dice que está a un poco más de la mitad, y el otro que es un poco menos.

¿Cómo podemos saber quién de los dos tiene razón si no tenemos ningún instrumento de medida?



Se pone el barril inclinado hasta que el vino toque el borde; si tapa la base completa y algo más, está lleno más de la mitad ; si no cubre el fondo está menos lleno de la mitad.