



Le verre penché.

publié le 20/03/2013

L'énigme du 20 mars pour les élèves de première et terminale.

Descriptif :

Semaine des mathématiques. Enigme 3 : trigonométrie.

Un verre hémisphérique est rempli sur la moitié de sa hauteur.
Quel est l'angle minimum x selon lequel on peut pencher ce verre sans renverser de liquide ?

