

Exercice 4 : deux cônes de révolution et théorème de Thalès

Les deux cônes de révolution de rayons KA et IB sont opposés par le sommet.

Les droites (AB) et (KI) se coupent en S, et de plus (BI) et (KA) sont parallèles.

On a $KA = 4,5 \text{ cm}$; $KS = 6 \text{ cm}$ et $SI = 4 \text{ cm}$.

Calculer la longueur BI.

