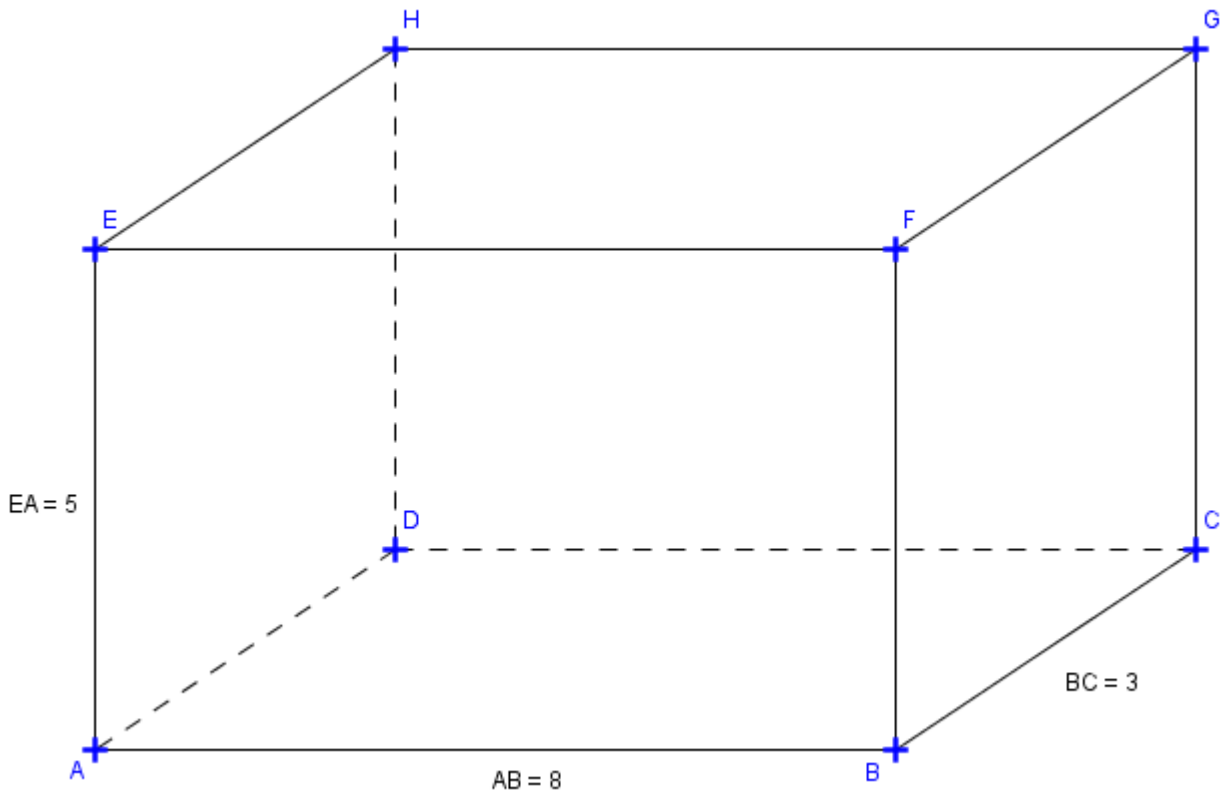


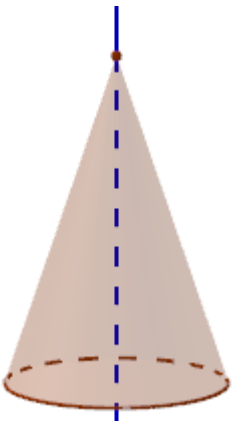
**Exercice 1**



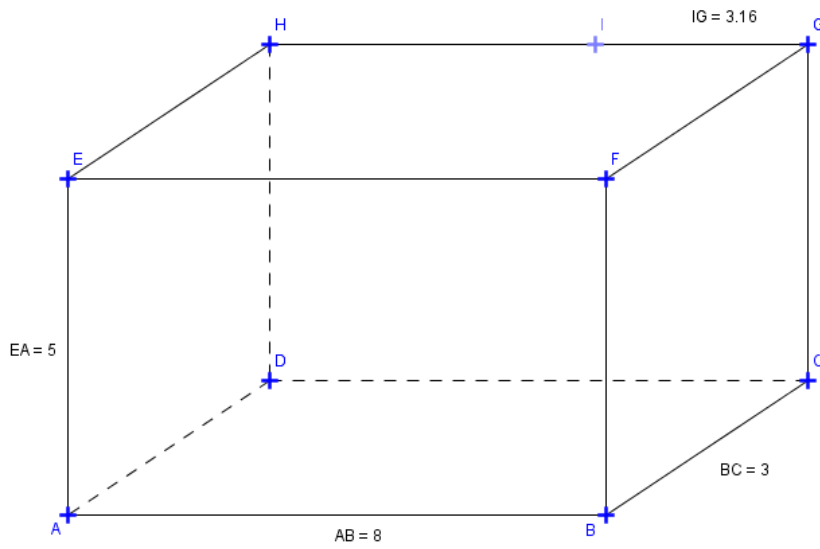
Calcule la mesure de la diagonale  $HB$ .

**Exercice 2.**

Calcule la hauteur du cône de révolution, on précise que la mesure d'une génératrice est 0,25 mètres. Le rayon de base est 0,09 mètres.

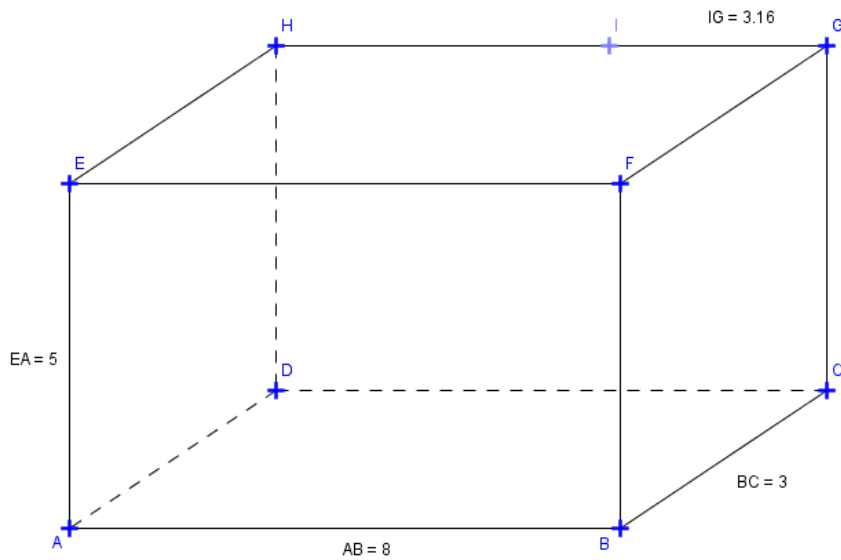


**Exercice 3.**



Construis le plan de la section du pavé droit passant par I parallèlement à EHDA.  
Représente le plan de section en vraie grandeur.

**Exercice 4.**



Place J milieu de [EH] puis trace la section du pavé droit passant par I et J parallèlement à l'arête [FB].  
Quelle est la nature de la surface de section ?  
Calcule ses dimensions.