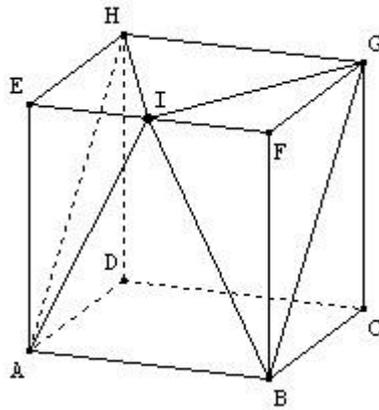


ABCDEFGH est un cube d'arête 5 cm. I est le milieu de [EF].



1. Calculer les volumes des tétraèdres IFBG, IEAH, puis le volume du prisme ADHGCB.
2. En déduire le volume de la pyramide IABGH.
3. Calculer la hauteur de la pyramide précédente.