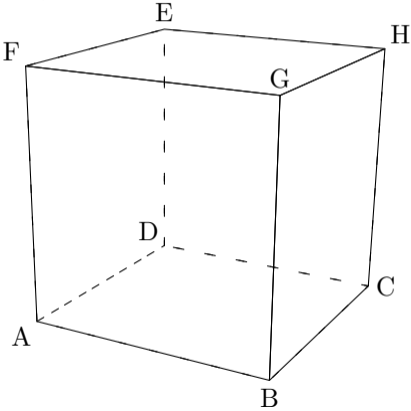


d'après http://mathematiques.ac-bordeaux.fr/peda/clg/qo/qo_clg_intro.htm



$ABCDEFGH$ est un cube d'arête 10 cm.

Combien existe-t-il de points sur les arêtes du cube à 15 cm de A ?