



Problème de la semaine

Problème C

Toujours plus haut

Priya a un contenant en forme de prisme rectangulaire, la base est de 40 cm sur 40 cm et la hauteur est 50 cm. Elle remplit le contenant avec de l'eau jusqu'à ce que l'eau atteigne la moitié de la hauteur du contenant. Un cube solide avec des côtés de 20 cm de longueur est déposé dans le contenant.

À quelle distance du dessus du contenant l'eau est-elle rendue maintenant ?

