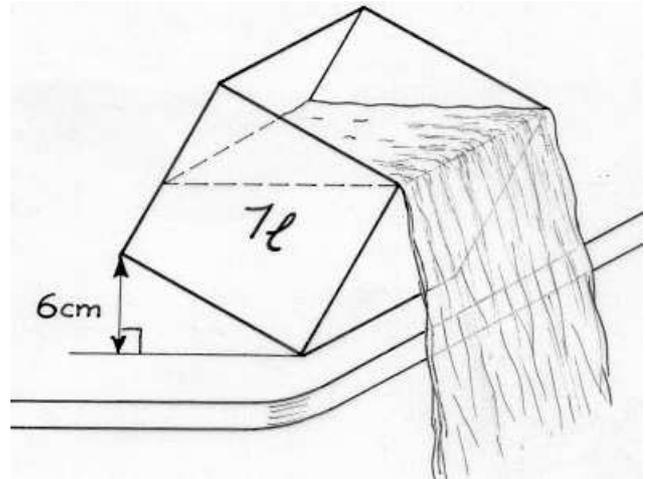


S'écoule

Un cube sans couvercle, plein à ras-bord, contient exactement 1 litre de liquide. On le bascule lentement sur l'une de ses arêtes jusqu'à la position indiquée sur la figure ci-contre. Ainsi une partie du liquide s'écoule.



Calculer la quantité de liquide qui restera dans le récipient.