

Exercice - P0040

En assimilant la dune du Pilat à un prisme de 1km de longueur sur 500m de largeur et de 100m de hauteur, en considérant les grains de sable comme des sphères de diamètre 0,2mm. Calculer la quantité de matière du sable dans la dune. On pourra mener le calcul en négligeant l'espace entre les grains de sable, ou en prenant un coefficient de remplissage de 75%.