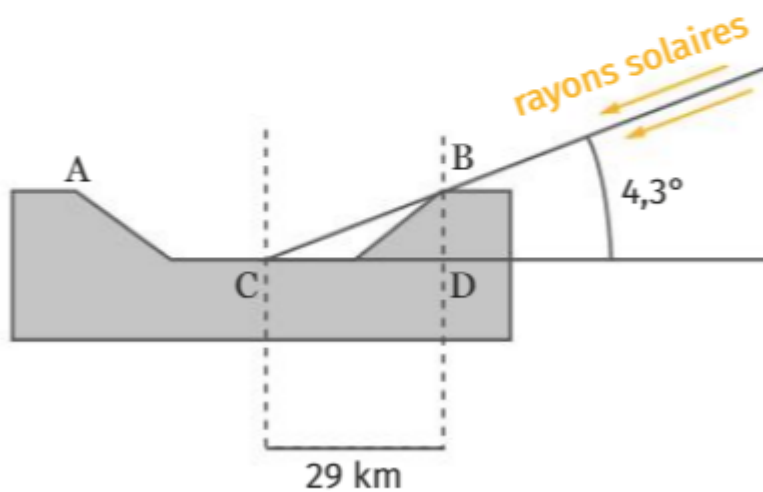


Exercice 39 : problème des cratères de la Lune

La surface de la Lune présente de nombreux cratères, presque tous formés par impacts.

Le schéma ci-dessous représente un de ces cratères où B est un point d'affleurement et D est à la verticale de B. C est un point du fond du cratère supposé plat et horizontal.



Calculer la profondeur du cratère ci-contre. Arrondir au dixième de kilomètre près.