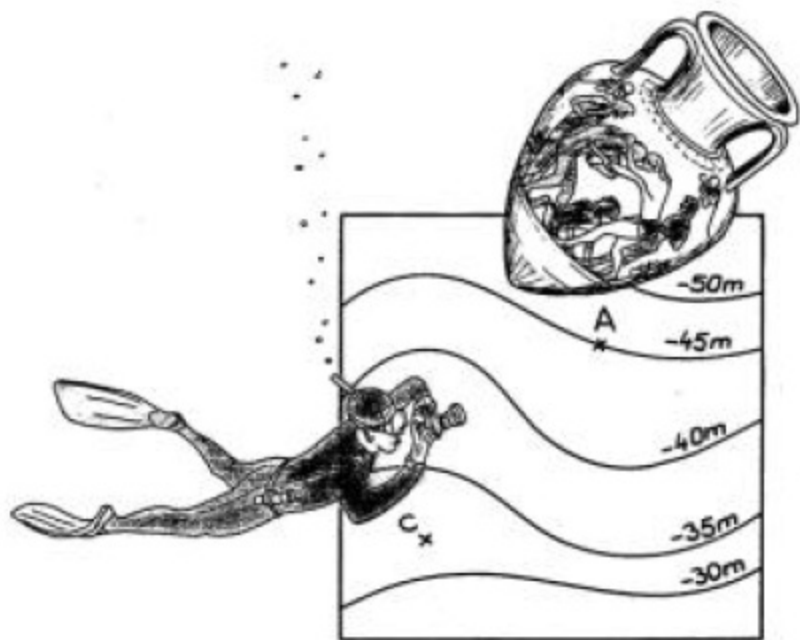


Exercice 8 - 5 points

Calcul profond

Le dessin ci-dessous représente une carte au 1/500 des fonds marins.



Le relief sous-marin est représenté par des lignes de niveau qui expriment la profondeur en mètres. Une amphore, représentée par le point A, repose sur le fond. Colin fait de la plongée sous-marine et nage à 25 m de profondeur. Il est localisé sur la carte par le point C.

A l'aide de cette carte, calculer la distance entre Colin et l'amphore.