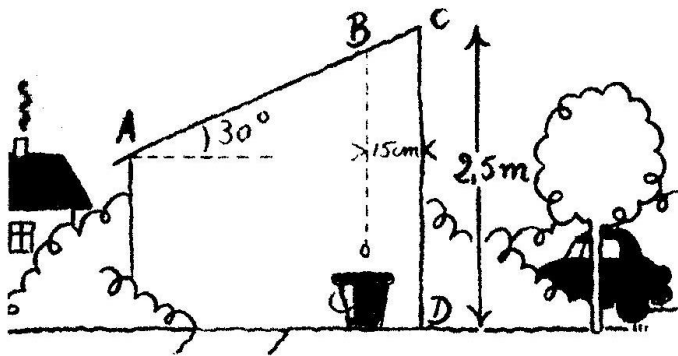


Approfondissement

Approfondissement 1 :

Le toit d'un hangar n'est pas étanche.
Quand il pleut, des gouttes d'eau tombent sur le sol à 15 cm du mur. Pour pouvoir réparer cette fuite, il faut connaître la distance BC. Calculer une tronçaturation de cette distance à 0,1 cm près.



Approfondissement 2 :

Indiana Gones est poursuivi par ses ennemis lorsqu'il arrive au bord d'un canyon. Il dispose de 30 mètres de corde. En aura-t-il assez pour relier les piquets A et B et ainsi s'échapper ?

