



Problème de la semaine

Problème D

S'éloigner en marchant

Anna, Biljana et Cees sont debout en ligne sur un grand terrain. Anna se trouve à 180 m à l'ouest de Biljana et Cees se trouve à 450 m à l'est de Biljana. Au même instant, Anna et Cees commencent à marcher. Anna marche vers le nord à une vitesse constante de 75 m/min et Cees marche vers le sud à une vitesse de 90 m/min. Biljana ne se déplace pas.

Après combien de minutes de marche la distance entre Biljana et Cees est-elle le double de la distance entre Anna et Biljana ?

