

EL GANADERO

Un ganadero se dedica a la crianza de ganado vacuno selecto de la raza retinta. Dentro de su finca, para guardar el ganado, ha construido una alta muralla cuadrada de piedra. Esta muralla tiene una puerta en el centro de cada lado y está perfectamente orientada con los puntos cardinales.

Si el ganadero se coloca en la puerta norte y se aleja 20 m. hacia el norte y luego anda 10 m. al oeste se encuentra con un espléndido alcornocal. Por otro lado, si el ganadero se coloca en la puerta sur, camina 34 m. hacia el sur y luego gira hacia el oeste, necesita caminar 1758 m. más antes de ver el majestuoso árbol.

¿Cuántas hectáreas mide la superficie encerrada dentro de la muralla?

