

Ocho obreros cercan un campo de frutales que mide 250 metros de largo y 134 de ancho con 4 vueltas de alambre. El propietario le regala 3 kilos de fruta por cada metro de alambre. ¿Cuántos kilos de fruta corresponde a cada obrero?

Solución:                      kilos

¿Cuál es el número cuya quinta parte es 2.746?

Solución:

Un pastor tenía un rebaño de 1.320 corderos. Vendió tres grupos: el primero de 242 corderos, el segundo de 57 más que el primero y el tercero tantos como el primero y el segundo juntos. Cada cordero pesa 7,6 kilos. ¿Cuánto pesaron todos los corderos que vendió?

Solución:                      kilos

De un depósito que contenía 4.567 litros de agua salen por minuto 18 litros. Hay otro grifo que vierte dentro del depósito 20 litros por minuto. ¿Cuántos litros habrá dentro del depósito al cabo de tres horas y media?

Solución:                      litros