

IMPORTANTE: Nos apuntes que envié hai un erro. Un área non é un metro cuadrado, é un decámetro cuadrado. Corrixídeo nos apuntes, por favor, e disculpade o erro.

Páxina 139. Exercicio 4, apartados 3, 4 e 5:

En un pueblo se dedican a cultivos de regadío 18 ha y 90 a; y a secano, 19.000 a. ¿A qué cultivo se dedica más extensión? ¿Cuántos m² más?

1 hectárea = 1 hm²

1 área = 1 dam²

Para responder a las preguntas pasamos las dos cantidades a metros cuadrados.

Regadío: 18 ha + 90 a = 180.000 + 9.000 = 189.000 m²

Secano: 19.000 a = 1.900.000 m²

Se dedica más extensión a regadío que a secano.

1.900.000 - 189.000 = 1.711.000

Se dedican a secano 1.711.000 m² más.

En un solar de 2,05 hm² se reservan 11.300 m² para zonas verdes y se divide el resto en 23 parcelas iguales para chalés. ¿Cuántos m² mide cada parcela?

El solar mide 2,05 hm². Lo pasamos a metros cuadrados.

2,05 X 10.000 = 20.500 m²

Reservan 11.300 m²: 20.500 - 11.300 = 9.200 m²

Se divide en 23 parcelas iguales: 9.200 : 23 = 400 m²

Cada parcela mide 400 m².

El ayuntamiento de un pueblo tiene un terreno de 13 ha. Lo divide en 65 parcelas iguales. ¿Cuántos metros cuadrados tiene cada parcela?

13 hectáreas son 13 x 10.000 = 130.000 m²

Para saber el tamaño de cada parcela calculamos 130.000 : 65 = 2.000 m²

Cada parcela mide 2.000 m².