

PROBLEMAS DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Problema 98:

¿Qué es una hectárea? ¿Cuántos dm^2 tiene? Expresar en hectáreas la medida de 570m^2

Solución Problema 98:

Una hectárea es una medida de superficie que se utiliza para medir la extensión de los campos. Se representa como Ha y equivale al Hm^2 , y equivale a 10.000m^2 .

$$1\text{Ha} = 10.000\text{m}^2 = 1.00.000 \text{dm}^2$$

Expresar en hectáreas la medida de 570m^2 :

Si 1Ha equivalen a 10.000m^2

x Ha equivaldrán a 570m^2

$$x = \frac{570}{10000} = 0,057 \text{ Ha}$$