

MATEMÁTICAS

Soluciones pág. 138 - 139

Actividades

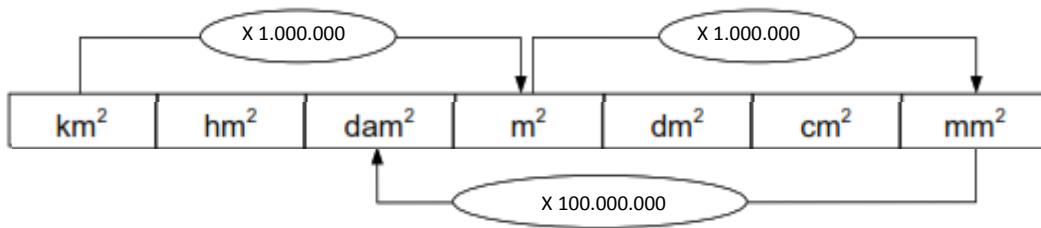
- 1**
- 300 hm^2
 - 700 dam^2
 - 26.000 cm^2
 - 142 mm^2
 - 8 dam^2
 - 67 dm^2
 - $0,0943 \text{ hm}^2$
 - $0,0725 \text{ m}^2$
 - $0,79 \text{ dam}^2$
 - 540.000 dm^2
 - $0,057 \text{ m}^2$
 - $0,00096 \text{ hm}^2$
- 2**
- $20.700,25 \text{ m}^2$
 - $507.000,0008 \text{ m}^2$
 - $400,003037 \text{ m}^2$
 - $12.000,030028 \text{ m}^2$
 - $0,051392 \text{ m}^2$
 - $507000,0067 \text{ m}^2$

- 3**
- km^2
 - cm^2
 - m^2
 - km^2
 - cm^2
 - m^2

- 4**
- Villasur:
 $116.250 : 75 = 1.550 \text{ €/m}^2$
Ensanche:
 $193.500 : 90 = 2.150 \text{ €/m}^2$
Centro:
 $68.900 : 84 = 820,24 \text{ €/m}^2$
El mejor precio es en Centro.
 - $180.000 : 3 = 60.000$
Ha sembrado 60.000 m^2 de trigo y 120.000 m^2 de avena.
 - Regadío: 189.000 m^2 .
Secano: $1.900.000 \text{ m}^2$.
 $1.900.000 - 189.000 =$
 $= 1.711.000$
Se dedican más extensión a secano; $1.711.000 \text{ m}^2$ más.
 - $20.500 - 11.300 = 9.200$
 $9.200 : 23 = 400$
Cada parcela mide 400 m^2 .
 - $130.000 : 65 = 2.000$
Cada parcela mide 2.000 m^2 .

Soluciones Ficha 1

1. R. G.



2. Multiplicar por 10.000.

Multiplicar por 10.000.

Dividir entre 10.000.

Dividir entre 100.

3. $30.000 \text{ dam}^2 = 0,637 \text{ dm}^2$
 $6.000.000 \text{ dm}^2 = 0,00015 \text{ hm}^2$
 $0,0324 \text{ hm}^2 = 0,000792 \text{ dam}^2$
4. $0,45 \times 10.000 = 4.500$;

$$4.500 : 15 = 300$$

Cada parcela medirá 300 m^2

Soluciones Ficha 2

1.

Unidades de superficie	Abrev.	Relación con m^2
kilómetro cuadrado	Km^2	$1.000.000 \text{ m}^2$
hectómetro cuadrado	hm^2	10.000 m^2
decámetro cuadrado	dam^2	100 m^2

2. $300 \text{ m}^2 = 1.270 \text{ m}^2$
 $25.000 \text{ m}^2 = 160.900 \text{ m}^2$
 $9.000.000 \text{ m}^2 = 1.000.500 \text{ m}^2$
3. $60.000 \text{ dm}^2 = 80 \text{ dm}^2$
 $900.000 \text{ cm}^2 = 1.500 \text{ cm}^2$
 $5.000.000 \text{ mm}^2 = 2.000 \text{ mm}^2$
4. $1,34 \text{ m}^2 = 0,00008 \text{ m}^2$
 $0,009 \text{ m}^2 = 0,15 \text{ m}^2$
 $5,5 \text{ m}^2 = 0,00002 \text{ m}^2$

Soluciones Ficha 3

Ficha 50

1. En m^2 • $3.000.000 m^2$

$1.500 m^2$

$398 m^2$

En dam^2 • $380 dam^2$

$9 dam^2$

$0,27 dam^2$

En hm^2 • $0,25 hm^2$

$0,067 hm^2$

$0,00124 hm^2$

2.	500 ha	0,12 a	9.200.000 ca
	0,07 ha	380 a	0,00128 ca
	230 ha	248.000 a	0,059 ca

3. $4.900 dm^2 = 49 m^2$ de pepinos

$150 ca = 150 m^2$ de tomates

$950 - (49 + 150) = 751 m^2$ de patatas

$751 m^2 = 751 ca$

Sara ha plantado 751 ca de patatas;

$751 m^2 = 7,51 a$

Sara ha plantado 7,51 a de patatas;

$751 m^2 = 0,0751 ha$

es decir, 0,0751 ha de patatas.