

UNIDAD 11

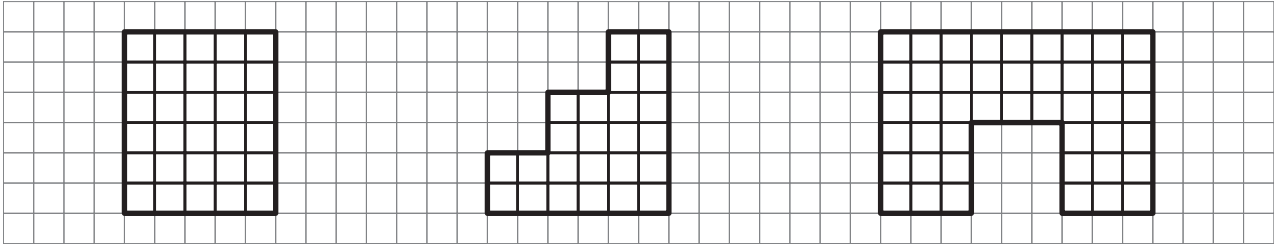
Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

- 1 Tomando como unidad de superficie el cuadro de la cuadrícula y como unidad de longitud su lado, calcula el área y el perímetro de estas figuras:



$A_A = \dots\dots\dots$

$A_B = \dots\dots\dots$

$A_C = \dots\dots\dots$

$P_A = \dots\dots\dots$

$P_B = \dots\dots\dots$

$P_C = \dots\dots\dots$

- 2 Completa.

a) 32 hm = m

c) 2,5 km = m

b) 25 dam = m

d) 6,5 dam = m

- 3 Expresa en centímetros.

a) 3 dam 5 m =

c) 2 dam 4 m =

b) 2 m 4 dm =

d) 6 m 5 dm =

- 4 Expresa en forma compleja.

a) 7 650 m =

c) 8 450 dm =

b) 543 dam =

d) 345 cm =

- 5 Calcula.

a) $(3 \text{ hm } 5 \text{ dam } 4 \text{ m}) \times 5 = \dots\dots\dots$

b) $4 \text{ km } 3 \text{ hm } 7 \text{ dam} + 6 \text{ hm } 3 \text{ dam } 5 \text{ m} = \dots\dots\dots$

UNIDAD 11

Matemáticas

AR

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 Completa.

a) $5\,000\,500\text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2 = \dots\dots\dots \text{hm}^2 = \dots\dots\dots \text{km}^2$

b) $475\,320\text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$

7 Expresa en centímetros cuadrados.

a) $46\text{ m}^2\ 15\text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$ c) $32\text{ m}^2\ 8\text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$

b) $83\text{ dm}^2\ 25\text{ cm}^2 = \dots\dots\dots$ d) $6\text{ dm}^2\ 94\text{ cm}^2 = \dots\dots\dots$

8 Expresa en forma compleja.

a) $328,4\text{ hm}^2 = \dots\dots\dots$

b) $15,46\text{ m}^2 = \dots\dots\dots$

c) $146,73\text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$

d) $2\,354\,680\text{ mm}^2 = \dots\dots\dots$

9 ¿Cuál es el precio de un terreno rectangular de 62 metros de largo y 48,5 metros de ancho a 55 € el metro cuadrado?

.....

10 Una finca se compone de un terreno rectangular de 200 metros de largo por 27,5 metros de ancho, y de un terreno cuadrado de 45 metros de lado. ¿Cuál es la superficie total de la finca en áreas?

.....

UNIDAD 11

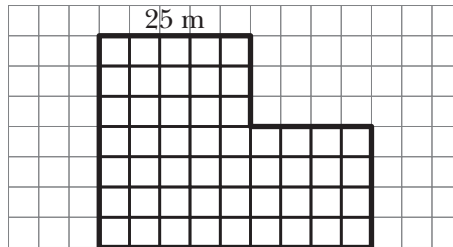
Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

1 Calcula el perímetro y el área de esta finca:



P =

A =

2 Expresa en forma compleja.

a) 13,45 dam =

b) 35,6 hm =

c) 1,75 m =

3 ¿Cuál es el submúltiplo del metro que expresa las centésimas de metro?

.....

4 Expresa en forma incompleja.

a) 45 km 32 hm =

b) 35 dam 235 dm =

c) 36 m 46 dm =

5 El perímetro de un cuadrado es de 1 320 decímetros. ¿Cuántos metros mide su lado?

.....

UNIDAD 11

Matemáticas

AA

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

6 ¿Cuántos decámetros cuadrados hay en la décima parte de una hectárea?

.....

7 Completa.

a) $5,4 \text{ ha} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ c) $1\,500 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{ m}^2$ e) $300\,000 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ha}$

b) $720 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{ hm}^2$ d) $528 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{ a}$ f) $2,8 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ ca}$

8 Calcula.

a) $3 \text{ m}^2 24 \text{ dm}^2 - 1 \text{ m}^2 89 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$

b) $(34 \text{ hm}^2 6 \text{ dam}^2 5 \text{ m}^2) : 5 = \dots\dots\dots$

9 Una piscina rectangular de 15 m de largo, 6 m de ancho y 2 m de profundidad se pinta con una pintura impermeable a razón de 5,25 € el metro cuadrado. ¿Cuánto cuesta pintar toda la piscina?

.....

10 Se quiere losar el suelo de un patio rectangular de 20 m de largo y 7,5 m de ancho con losetas de 50 cm de lado. Si cada loseta cuesta 3,5 €, ¿cuál es el precio total de las losetas necesarias?

.....

UNIDAD 11

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

PENSAMIENTO LÓGICO

SUDOKU

- Debes rellenar cada una de las 81 casillas del tablero con una cifra del 1 al 9.
- En cada fila y en cada columna no puede repetirse ningún número.
- Tampoco puede repetirse ninguna cifra en cada uno de los nueve bloques en los que está dividido el tablero.

	9	2		4	5		7	8
3	4	6	1	7	8			5
		8		6	9	1		3
2	1			5			6	9
		4		9	1		2	7
	8	9	6	2		4	5	1
4		5	7	8			1	6
	6	1			4	7	8	
			9		6		3	4

UNIDAD 11

Matemáticas

ADI

Nombre y apellidos:

Curso: Fecha:

CREATIVIDAD

Dibuja ocho triángulos diferentes, uno en cada tablero, cuyos vértices sean puntos de la trama.

