

SEGUIMIENTO MATEMÁTICAS UNIDAD 11 (1)

Soluciones de las actividades

PÁGINA 174, ACTIVIDAD 1

$$\begin{array}{l} \bullet 18 \square \text{ y } 14 \triangle \\ \text{Área} = 25 \square \end{array} \quad \bullet 21 \square \text{ y } 8 \triangle \\ \text{Área} = 25 \square$$

PÁGINA 175, ACTIVIDAD 4

- 4 • Figura rosa:
Área = 7 \square = 28 \square
- Figura naranja:
Área = 7 \square = 28 \square
- Figura verde:
Área = 8 \square = 32 \square

El número de cuadrados grises es 4 veces mayor que el de cuadrados azules, porque el tamaño del cuadrado gris es un cuarto del tamaño del cuadrado azul.

PÁGINA 175, ACTIVIDAD 5

- 5**
- El área es 24 azulejos grandes, 96 azulejos medianos o 384 azulejos pequeños.
 - El mosaico tiene 9 azulejos grandes, 28 azulejos medianos y 128 azulejos pequeños.
9 : 10 ► $c = 0, r = 9$;
28 : 20 ► $c = 1, r = 8$;
128 : 60 ► $c = 2, r = 8$;
Necesita 1 caja de azulejos grandes, 2 cajas de medianos y 3 cajas de pequeños.

PÁGINA 176, ACTIVIDAD 1

- 1**
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| • 1.700 dm ² | • 0,94 m ² |
| • 450 cm ² | • 2,37 dm ² |
| • 63 mm ² | • 0,05 cm ² |

PÁGINA 177, ACTIVIDAD 2

- 2**
- | | |
|--------------------------|------------------------|
| • 350 cm ² | • 0,45 m ² |
| • 7.800 mm ² | • 0,009 m ² |
| • 26.400 mm ² | • 1,82 dm ² |

PÁGINA 177, ACTIVIDAD 4

- 4
- $64 \times 9 = 576$
 $576 \text{ cm}^2 = 5,76 \text{ dm}^2$
El tablero mide $5,76 \text{ dm}^2$.
 - $12,5 \text{ m}^2 = 1.250 \text{ dm}^2$
 $1.250 : 50 = 25$
Cada panel mide 25 dm^2 .

PÁGINA 178, ACTIVIDAD 1

- 1
- 2.700 hm^2
 - 830 dam^2
 - 65 m^2
 - $1,59 \text{ km}^2$
 - $0,42 \text{ hm}^2$
 - $0,034 \text{ dam}^2$

PÁGINA 178, ACTIVIDAD 3

- 3
- $40.000 \text{ m}^2 + 29 \text{ m}^2 = 40.029 \text{ m}^2$
 - $70.000 \text{ m}^2 + 830 \text{ m}^2 =$
 $= 70.830 \text{ m}^2$
 - $5.000 \text{ m}^2 + 200 \text{ m}^2 + 6 \text{ m}^2 =$
 $= 5.206 \text{ m}^2$
 - $5 \text{ km}^2 + 0,0068 \text{ km}^2 =$
 $= 5,0068 \text{ km}^2$

- $7,5 \text{ km}^2 + 0,09 \text{ km}^2 = 7,59 \text{ km}^2$
- $2 \text{ km}^2 + 0,31 \text{ km}^2 +$
 $+ 0,00408 \text{ km}^2 = 2,31408 \text{ km}^2$

PÁGINA 179, ACTIVIDAD 7

- 7**
- $12 - 4,85 = 7,15$
 $7,15 \text{ dam}^2 = 715 \text{ m}^2$
Habrá 715 m^2 de césped.
 - $1,36 \text{ hm}^2 = 13.600 \text{ m}^2$
 $13.600 - 9.100 = 4.500$
 $4.500 : 36 = 125$
Cada chalé mide 125 m^2 .