

## 5º MATEMÁTICAS CORRECCIONES

SEMANA DEL 4 AL 8 DE MAYO

PÁGINA 170.

1 Cuenta y escribe en tu cuaderno el área de cada figura.

Figura naranja: 18 cuadritos y 14 medios cuadritos.

Área: 25 cuadritos

Figura amarilla: 21 cuadritos y 8 medios cuadritos.

Área: 25 cuadritos.

3 Dibuja en tu cuaderno.

Una figura de 18 cuadrados de área que tenga medios cuadrados.

RESPUESTA VARIABLE

Una figura de 12 cuadrados de área con algún borde curvo. RESPUESTA VARIABLE.

PÁGINA 172 y 173.

1 Observa las relaciones y completa en tu cuaderno.

$$17 \text{ m}^2 = 17 \times 100 = 1.700 \text{ dm}^2$$

$$94 \text{ dm}^2 = 94 : 100 = 0,94 \text{ m}^2$$

$$4,5 \text{ dm}^2 = 4,5 \times 100 = 450 \text{ cm}^2$$

$$237 \text{ cm}^2 = 237 : 100 = 2,37 \text{ dm}^2$$

$$0,63 \text{ cm}^2 = 0,63 \times 100 = 63 \text{ mm}^2$$

$$5 \text{ mm}^2 = 5 : 100 = 0,05 \text{ cm}^2$$

2 Observa cómo se pasa de una unidad de superficie a otra, y completa en tu cuaderno.

$$0,035 \text{ m}^2 = 0,035 \times 10.000 = 350 \text{ cm}^2$$

$$4.500 \text{ cm}^2 = 4.500 : 10.000 = 0,45 \text{ m}^2$$

$$0,0078 \text{ m}^2 = 0,0078 \times 1.000.000 = 7.800 \text{ mm}^2$$

$$9.000 \text{ mm}^2 = 9.000 : 1.000.000 = 0,009 \text{ m}^2$$

$$2,64 \text{ dm}^2 = 2,64 \times 10.000 = 26.400 \text{ mm}^2$$

$$18.200 \text{ mm}^2 = 18.200 : 10.000 = 1,82 \text{ dm}^2$$

## PÁGINA 174

1 Observa las relaciones y completa en tu cuaderno.

$$27 \text{ km}^2 = 27 \times 100 = 2.700 \text{ hm}^2$$

$$159 \text{ hm}^2 = 159 : 100 = 1,59 \text{ km}^2$$

$$8,3 \text{ hm}^2 = 8,3 \times 100 = 830 \text{ dam}^2$$

$$42 \text{ dam}^2 = 42 : 100 = 0,42 \text{ hm}^2$$

$$0,65 \text{ dam}^2 = 0,65 \times 100 = 65 \text{ m}^2$$

$$3,4 \text{ m}^2 = 3,4 : 100 = 0,034 \text{ dam}^2$$

2 Piensa y completa en tu cuaderno cómo se pasa de una unidad a otra.  
Después, calcula.

$$5,3 \text{ dam}^2 = 5,3 \times 100 = 530 \text{ m}^2$$

$$47 \text{ m}^2 = 47 : 100 = 0,47 \text{ dam}^2$$

$$0,82 \text{ hm}^2 = 0,82 \times 10.000 = 8.200 \text{ m}^2$$

$$16.000 \text{ m}^2 = 16.000 : 10.000 = 1,6 \text{ hm}^2$$

$$0,06 \text{ km}^2 = 0,06 \times 1.000.000 = 60.000 \text{ m}^2$$

$$945.000 \text{ m}^2 = 945.000 : 1.000.000 = 0,945 \text{ km}^2$$

## PÁGINA 175.

5 Elige la unidad más adecuada para expresar cada superficie.

El suelo de tu clase. METROS CUADRADOS.

Un cromó. CENTÍMETROS CUADRADOS.

Tu provincia. KILÓMETROS CUADRADOS.

7 Resuelve.

En un terreno de 12 dam<sup>2</sup> se va a construir una piscina que ocupa 4,85 dam<sup>2</sup>, dejando el resto con césped. ¿Cuántos m<sup>2</sup> de césped habrá?

$$1^{\circ} 12 \text{ dam}^2 - 4,85 \text{ dm}^2 = 7,15 \text{ dam}^2$$

$$2^{\circ} 7,15 \text{ dam}^2 \times 100 = 715 \text{ m}^2$$

Habrá 715 m<sup>2</sup> de césped

En una urbanización de 1,36 hm<sup>2</sup> hay 36 chalés iguales y 9.100 m<sup>2</sup> de zonas comunes. ¿Cuántos m<sup>2</sup> mide cada chalé?

$$1^{\circ} 1,36 \text{ hm}^2 \times 10.000 = 13.600 \text{ m}^2$$

$$2^{\circ} 13.600 \text{ m}^2 - 9.100 \text{ m}^2 = 4.500 \text{ m}^2$$

$$3^{\circ} 4.500 : 36 = 125 \text{ m}^2 \text{ cada chalé}$$

Julián tiene una parcela de 8,4 hm<sup>2</sup>. Ha sembrado trigo en un tercio de la parcela. ¿Cuántos m<sup>2</sup> quedan sin sembrar?

$$1^{\circ} 8,4 \times 10.000 = 84.000 \text{ m}^2$$

$$2^{\circ} \frac{1}{3} \text{ de } 84.000 = (1 \times 84.000) : 3 = 28.000 \text{ m}^2$$

$$3^{\circ} 84.000 \text{ m}^2 - 28.000 \text{ m}^2 = 56.000 \text{ m}^2 \text{ sin sembrar.}$$

PÁGINA 176.

1 Completa en tu cuaderno.

$$375 \text{ cm} = 375 : 1.000 = 0,375 \text{ dam}$$

$$9,27 \text{ dam} = 9,27 \times 100 = 927 \text{ dm}$$

$$1,9 \text{ hm} = 1,9 \times 1.000 = 1.900 \text{ dm}$$

$$2.714 \text{ dm} = 2.714 : 1.000 = 2,714 \text{ hm}$$

$$9.852 \text{ cm} = 9.852 : 1.000 = 9,852 \text{ dam}$$

$$7,4 \text{ mm} = 7,4 : 10 = 0,74 \text{ cm}$$

$$18,3 \text{ dm} = 18,3 \times 100 = 1.830 \text{ mm}$$

$$99,5 \text{ dam} = 99,5 : 100 = 0,995 \text{ km}$$

3 Completa en tu cuaderno.

$$0,09 \text{ kl} = 0,09 \times 100 = 9 \text{ dal}$$

$$2.345 \text{ cl} = 2.345 : 1.000 = 2,345 \text{ dal}$$

$$19,37 \text{ dal} = 19,37 : 100 = 0,1937 \text{ kl}$$

$$1,4 \text{ hl} = 1,4 \times 1.000 = 1.400 \text{ dl}$$

$$3,25 \text{ dl} = 3,25 \times 100 = 325 \text{ ml}$$

$$678 \text{ dl} = 678 : 1.000 = 0,678 \text{ hl}$$

5 Expresa en la unidad indicada.

En hectogramos

$$2 \text{ kg y } 25 \text{ dag} = 2 \times 10 + 25 : 10 = 20 + 2,5 = 22,5 \text{ hg}$$

$$35 \text{ dag y } 2.700 \text{ g} = 35 : 10 + 2.700 : 100 = 3,5 + 27 = 30,5 \text{ hg}$$

$$4 \text{ kg, } 3 \text{ hg y } 75 \text{ g} = 4 \times 10 + 3 + 75 : 100 = 40 + 3 + 0,75 = 43,75 \text{ hg}$$

$$2 \text{ kg } 17 \text{ dag y } 99 \text{ g} = 2 \times 10 + 17 : 10 + 99 : 100 = 20 + 1,7 + 0,99 = 22,69 \text{ hg}$$

En decigramos

$$6 \text{ dag y } 9 \text{ dg} = 6 \times 100 + 9 = 600 + 9 = 609 \text{ dg}$$

$$19 \text{ cg y } 450 \text{ mg} = 19 : 10 + 450 : 100 = 1,9 + 4,5 = 6,4 \text{ dg}$$

$$7 \text{ hg, } 3 \text{ g y } 5 \text{ dg} = 7 \times 1.000 + 3 \times 10 + 5 = 7.000 + 30 + 5 = 7.035 \text{ dg}$$

$$8 \text{ g, } 7 \text{ cg y } 9 \text{ mg} = 8 \times 10 + 7 : 10 + 9 : 100 = 80 + 0,7 + 0,09 = 80,79 \text{ dg}$$