

# MATEMÁTICAS: UNIDAD 9

## SISTEMA DE MEDIDAS

### PRIMERA PARTE

Copia el cuadro (con colorinchos).  
Página 131: Ejercicios 1 y 3.

#### Soluciones

- 1 a) 890 m      d) 3,1 m      g) 586 m  
b) 370 m      e) 5,76 m      h) 2 200 m  
c) 360 m      f) 5,789 m      i) 7,4 m

3  $100\,000\text{ cm}^2 = 10\text{ m}^2$

**LONGITUD Y SUPERFICIE:**  
Páginas 132 y 133: Ejercicios 2, 3, 5, 6 y 7.

#### Soluciones

- 2 a)  $900\,000\text{ m}^2$       3 a) De largo, 10 m; de ancho, 5 m.  
b)  $7\,200\text{ m}^2$       b)  $8\text{ m}^2$ .  
c)  $0,83\text{ m}^2$       c)  $5\text{ m}$ .  
d)  $49\,000\text{ m}^2$       d)  $6\text{ m}^2$ .  
e)  $0,26\text{ m}^2$       6 Con un solo bote cubre  $26\text{ m}^2$ .  
f)  $5,2\text{ m}^2$       7 Necesita 120 baldosas.

Haz una exposición sobre una mesa con objetos que tengas por casa y que medirías con las unidades de abajo, sácale una foto y envíala al correo de la biblio: [bibliotecaigrexavaladares@gmail.com](mailto:bibliotecaigrexavaladares@gmail.com)


m	dm	cm	mm
---	----	----	----

Mándaselo a la profe, ella lo corrige.

**UNIDADES AGRARIAS**  
Página 134: Copia el cuadro (con colorinchos), ejercicios 1, 3 y 6

#### Soluciones

- 1 a)  $50\,000\text{ m}^2$       c)  $6\,800\text{ m}^2$       e)  $63\,000\text{ m}^2$   
b)  $325\text{ m}^2$       d)  $500\text{ m}^2$       f)  $1\,200\text{ m}^2$

- 3  Los robles ocupan  $6\,000\text{ a}$ .

Respuesta abierta.

Respuesta abierta.

- 6 Tendrá  $1\,250\text{ m}^2$ .

## EXPRESIONES COMPLEJAS E INCOMPLEJAS

Página 135: Lectura comprensiva, ejercicios 1, 3 y 4.

#### Soluciones

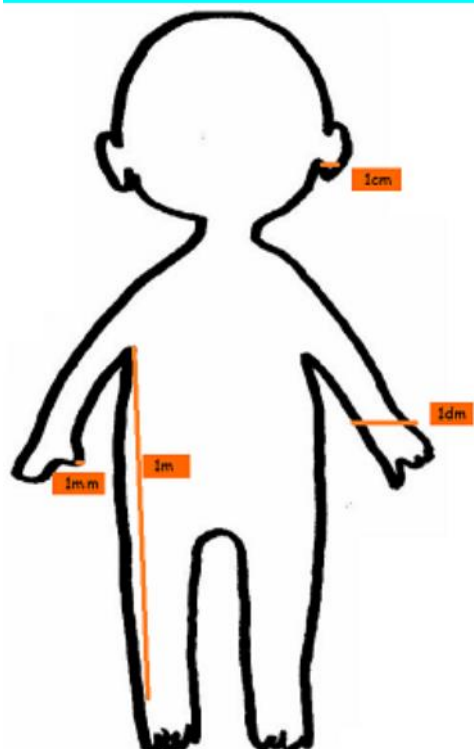
- 1 a) 7 km 4 hm 7 dam 9 m  
b) 1 km 6 hm 2 dam 5 dm  
c) 35 km 6 hm 8 dam 3 m  
d)  $1\text{ dam}^2\ 50\text{ m}^2$   
e)  $36\text{ hm}^2\ 50\text{ dam}^2$   
f)  $6\text{ km}^2\ 7\text{ hm}^2\ 9\text{ dam}^2\ 80\text{ m}^2$

3

FORMA INCOMPLEJA	FORMA COMPLEJA
<b>60 787 m<sup>2</sup></b>	$6\text{ hm}^2\ 8\text{ dam}^2\ 78\text{ m}^2$
45897654 m <sup>2</sup>	<b>45 km<sup>2</sup> 89 hm<sup>2</sup> 76 dam<sup>2</sup> 54 m<sup>2</sup></b>
<b>94 506 cm<sup>2</sup></b>	$9\text{ m}^2\ 45\text{ dm}^2\ 6\text{ cm}^2$
78654 dm <sup>2</sup>	<b>7 dam<sup>2</sup> 86 m<sup>2</sup> 54 dm<sup>2</sup></b>
<b>7 130 009 m<sup>2</sup></b>	$7\text{ km}^2\ 13\text{ hm}^2\ 9\text{ m}^2$
120525 mm <sup>2</sup>	<b>12 dm<sup>2</sup> 5 cm<sup>2</sup> 25 mm<sup>2</sup></b>

- 4 Se necesitan 88 baldosas.

## MI CUERPO, MI METRO



Dibuja una silueta humana localizando con qué partes de tu cuerpo podrías medir las longitudes exactas de 1m, 1dm, 1cm y 1 mm.

Mándaselo a la profe, ella lo corrige.