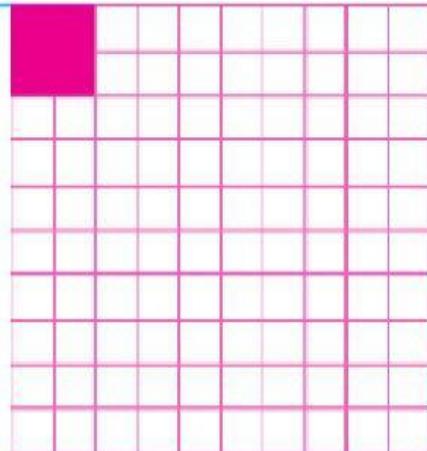


Traza una cuadrícula de 10 cuadrados por 10 cuadrados y colorea un centímetro cuadrado; luego, contesta.



- ¿Cuántos centímetros hay en un decímetro? _____
- ¿Cuántos centímetros cuadrados hay en un decímetro cuadrado? _____
- ¿Cuántos decímetros hay en un metro? _____
- ¿Cuántos decímetros cuadrados hay en un metro cuadrado? _____

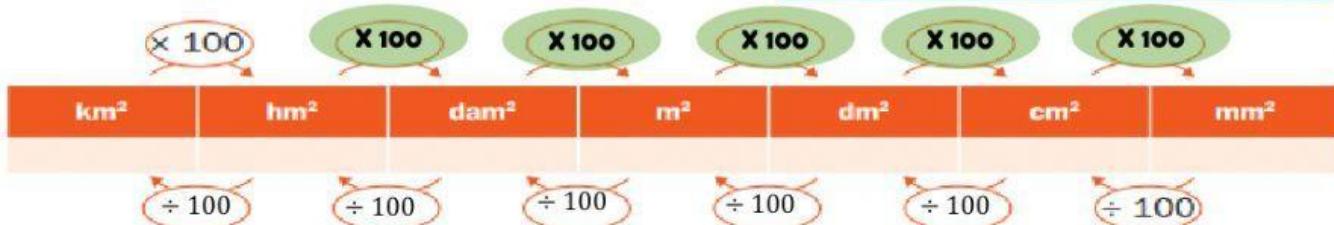
Completa las tablas y el esquema; después, responde.

De:	en:	Operación
km^2	hm^2	$\times 100$
hm^2	dam^2	$\times 100$
dam^2	m^2	$\times 100$
m^2	dm^2	$\times 100$
dm^2	cm^2	$\times 100$
cm^2	mm^2	$\times 100$

De:	en:	Operación
mm^2	cm^2	$\div 100$
cm^2	dm^2	$\div 100$
dm^2	m^2	$\div 100$
m^2	dam^2	$\div 100$
dam^2	hm^2	$\div 100$
hm^2	km^2	$\div 100$

Para convertir una unidad mayor en la menor siguiente se _____

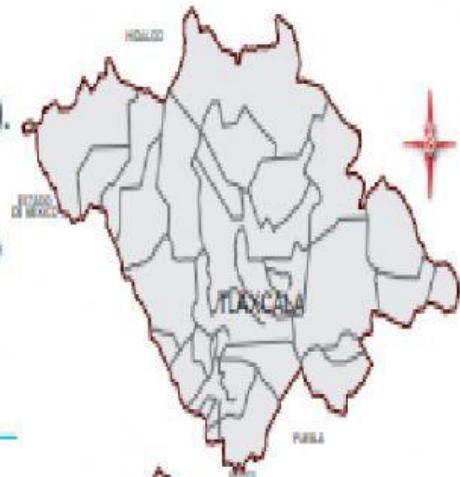
Para convertir una unidad menor en la mayor siguiente se _____



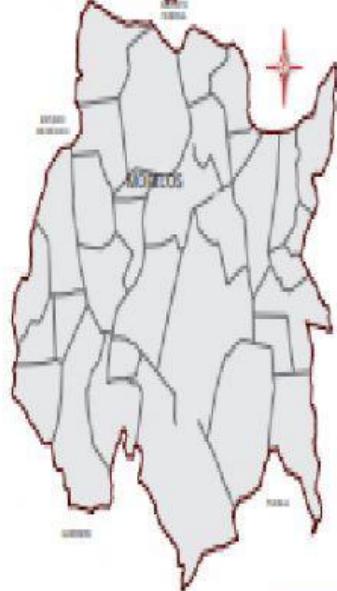
Responde según la información del texto.

De todos los estados de la República Mexicana los de menor extensión son: Tlaxcala (4 016 kilómetros cuadrados), Morelos (4 950 kilómetros cuadrados) y Colima (5 191 kilómetros cuadrados).

¿Cuántos hectómetros cuadrados representa la extensión del estado de Colima?

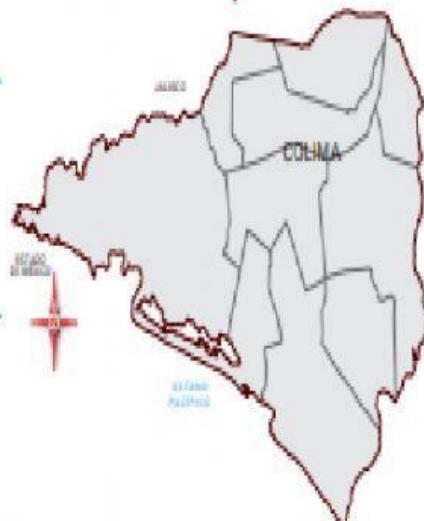


¿Cuántos decámetros cuadrados tiene el estado de Morelos?



¿Cuál es la extensión, en metros cuadrados, del estado de Tlaxcala?

¿Cuántos hectómetros cuadrados hay en un kilómetro cuadrado?



¿Cuántos decámetros cuadrados tiene un hectómetro cuadrado?

Múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado

Contenido: Identificación de múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado y las medidas agrarias.
Libro de la SEP: páginas 102 y 103

1. Une con una línea cada descripción con la unidad que le corresponde.

- | | |
|--|--------------------|
| El área de un cuadrado de diez centímetros de lado | 1 dam ² |
| El área de un cuadrado de diez metros de lado | 1 m ² |
| El área de un cuadrado de mil metros de lado | 1 cm ² |
| El área de un cuadrado de un centímetro de lado | 1 dm ² |
| | 1 mm ² |
| | 1 km ² |

2. Completa las equivalencias.

- | | |
|--|--|
| a) $1 \text{ dam}^2 =$ _____ dm ² | f) $1 \text{ km}^2 =$ _____ dam ² |
| b) $\frac{1}{2} \text{ km}^2 =$ _____ m ² | g) $\frac{1}{2} \text{ m}^2 =$ _____ cm ² |
| c) $\frac{1}{4}$ de m ² = _____ dm ² | h) $\frac{1}{2} \text{ hm}^2 =$ _____ m ² |
| d) $1 \text{ dam}^2 =$ _____ cm ² | i) $1 \text{ hm}^2 =$ _____ dam ² |
| e) $1.5 \text{ m}^2 =$ _____ mm ² | j) $1.25 \text{ m}^2 =$ _____ cm ² |

3. Resuelve los problemas.

- a) Flor cortó 4 m² de cartón en piezas cuadradas de 1 dm². ¿Cuántas piezas de cartón obtuvo? _____

4 X 100 =

- b) Una empresa constructora compró un terreno rectangular de 2.5 hm². Si pagó \$257 por metro cuadrado. ¿cuánto pagó en total por el terreno? _____

2.5 X 10,000 =

25,000 X 257 =

- c) Adrián tiene un terreno de 1.5 dam² y quiere sembrar maíz en una mitad. ¿Cuántos metros cuadrados sembrará de maíz? _____

1.5 X 100 =

150 / 2 =