53 Unidades de superficie

Consigna

En equipos, analicen la siguiente información. Posteriormente resuelvan lo que se solicita.

Para medir grandes superficies, como la de los estados de la República Mexicana, se usa como unidad de medida el kilómetro cuadrado; su símbolo es km^2. Por ejemplo, el estado de Aguascalientes tiene una superficie de 5 616 km^2.

Algunas equivalencias entre distintas unidades de medida de superficie son:

1 kilómetro cuadrado (km^2) = 100 hectómetros cuadrados
1 hectómetro cuadrado (hm^2) = 100 decámetros cuadrados
1 decámetro cuadrado (dam^2) = 100 metros cuadrados
1 metro cuadrado (m^2) = 100 decímetros cuadrados
1 decímetro cuadrado (dm^2) = 100 centímetros cuadrados
1 centímetro cuadrado (cm^2) = 100 milímetros cuadrados

1. Utilicen estas equivalencias para responder las siguientes preguntas.

   a) ¿Cuántos metros cuadrados de superficie tiene el estado de Aguascalientes?

   _____

   b) ¿Cuántos metros cuadrados equivalen a un kilómetro cuadrado?

   _____

LIVEWORKSHEETS

c) ¿A cuántos centímetros cuadrados equivale un metro cuadrado?

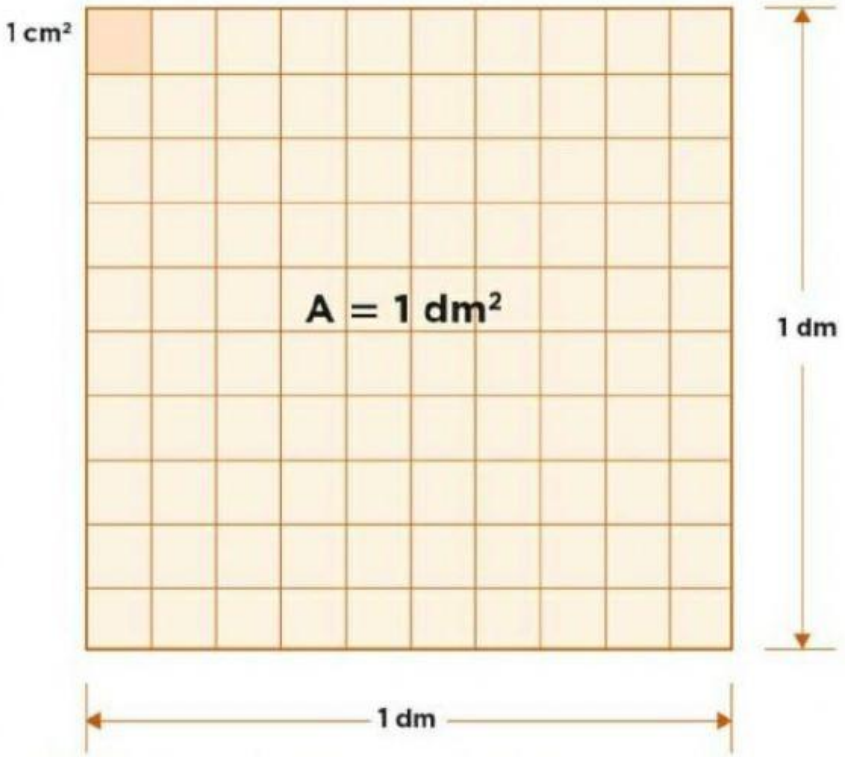
_____

d) ¿Cuántos decámetros cuadrados equivalen a un hectómetro cuadrado?

_____

2. Completen la siguiente tabla y busquen una regla para realizar conversiones entre los múltiplos y submúltiplos del metro cuadrado (m^2). Para ello, pueden observar en la figura la relación que hay entre 1 dm^2 y 1 cm^2.

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2



LIVEWORKSHEETS