



ÁREA DEL ROMBO

Lee y calcula el área de los siguientes rombos.

- La diagonal mayor mide 12 cm y la diagonal menor mide 5 cm.
- La diagonal mayor mide 14 cm y la diagonal menor mide la mitad.

Resuelve.

Juan, Andrea y Guillermo se han hecho cada uno una cometa con forma de rombo.

- Las diagonales de la cometa de Juan miden 2 m y 1 m, respectivamente.
- Las diagonales de la cometa de Andrea miden la mitad que las de la cometa de Juan.
- Las diagonales de la cometa de Guillermo miden un quinto de las de la cometa de Juan.

- ¿Cuál es el área de la cometa de cada uno en centímetros cuadrados?

- ¿Cuántas cometas como la de Andrea se pueden hacer con una pieza de tela rectangular de 2,5 m de largo y 1,5 m de ancho?

El área de un cuadrado es:

- a. el producto de su base por su altura.
- b. la suma de la base y el lado.
- c. su lado elevado al cuadrado.

El área de un rombo cuya diagonal mayor mide 5 cm y su diagonal menor mide 2 cm, es:

- a. 10 cm².
- b. 7 cm².
- c. 5 cm².

Calcula:

