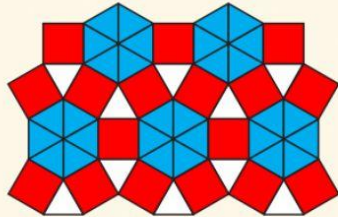


Actividad

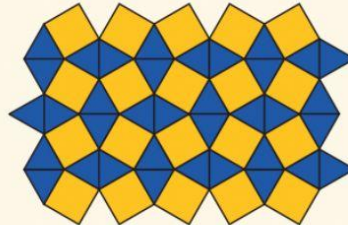
Elaboramos la superficie de un panel utilizando figuras geométricas

Bianca y Ariana son dos niñas del quinto grado, cada una elaboró un panel para presentar sus producciones en una feria. Este panel lo construyeron utilizando cuadrados y triángulos de cartón. Observa sus diseños:

Bianca



Ariana



Si el área de cada cuadrado mide 100 centímetros cuadrados (cm^2) y de cada triángulo 43 centímetros cuadrados (cm^2), aproximadamente, ¿cuántos centímetros cuadrados de cartón utilizó Bianca para elaborar su panel?, ¿cuántos centímetros cuadrados de cartón utilizó Ariana para elaborar su panel?

Completa la siguiente tabla

Estudiante	Figura	Cantidad
Diseño del panel de Bianca	 100 cm^2	17
	 43 cm^2	
	 43 cm^2	
Diseño del panel de Ariana	 100 cm^2	
	 43 cm^2	



Elige la operación correcta que permite hallar la respuesta:

¿Cuántos centímetros cuadrados de cartón utilizó Bianca para elaborar su panel?

$$20 \times 100 + 36 \times 43$$

$$17 \times 100 + 10 \times 43 + 30 \times 43$$

¿Cuántos centímetros cuadrados de cartón utilizó Bianca para elaborar su panel?

Bianca utilizó _____ centímetros cuadrados de cartón para elaborar su panel.

Elige la operación correcta que permite hallar la respuesta:

¿Cuántos centímetros cuadrados de cartón utilizó Ariana para elaborar su panel?

$$20 \times 100 + 36 \times 43$$

$$17 \times 100 + 10 \times 43 + 30 \times 43$$

¿Cuántos centímetros cuadrados de cartón utilizó Ariana para elaborar su panel?

Ariana utilizó _____ centímetros cuadrados de cartón para elaborar su panel.