

nombre \_\_\_\_\_

curso \_\_\_\_\_

fecha \_\_\_\_\_

### PAUTA ACTIVIDADES: ÁREA DE PARALELEPÍPEDOS

Rosario, compró una caja de 50 cm de largo, 50 cm de ancho y 80 cm de alto.

Ella decidió pintar las caras opuestas de la caja del mismo color (2 caras verdes, 2 caras azules y 2 caras amarillas), según lo que muestra la foto. Ella empleara la técnica de pintura en spray.



Con respecto a este problema, contesta las siguientes preguntas:

a) ¿Cuántos  $\text{cm}^2$  son pintados de color azul?

5 000  $\text{cm}^2$

b) ¿Cuántos  $\text{cm}^2$  son pintados de color verde?

8 000  $\text{cm}^2$

c) ¿Cuántos  $\text{cm}^2$  son pintados de color amarillo?

8 000  $\text{cm}^2$

d) ¿Cuántos  $\text{cm}^2$  pintó en total Rosario?

21 000  $\text{cm}^2$

e) ¿Cuánto dinero gastó en total si utilizó 3 tarros de pintura en spray y cada uno cuesta \$2.250?

Gasto \$ 6 750



**Elaborado por:** Fundación Gabriel & Mary Mustakis  
**Imágenes y texto modificado por:** Ministerio de Educación de Chile

