

## Réponses

Aire des triangles :

$$2 \times \frac{1}{2} (6 \times 4) = 24$$

L'aire des triangles  
est de 24 cm<sup>2</sup>.

Aire des rectangles :

$$\begin{aligned} 2(5 \times 5) + 6 \times 5 &= 2 \times 25 + 30 \\ &= 50 + 30 \\ &= 80 \end{aligned}$$

L'aire des rectangles  
est de 80 cm<sup>2</sup>.

L'aire totale du prisme triangulaire est 24 cm<sup>2</sup> + 80 cm<sup>2</sup>, ou 104 cm<sup>2</sup>.