



## Área Total y Volumen del prisma cuadrangular

Lee atentamente cada problema y resuelve según lo que se plantea en cada caso, aplicando las fórmulas trabajadas en clase.

En la casa de Hernán hay una mesa como la que se observa en la imagen. Si las patas miden 6 cm de arista basal y 1 m de alto. ¿Cuántos cm cuadrados tendrán las 4 patas de la mesa?



$$\text{ÁT} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$4(\underline{\quad} \cdot \underline{\quad}) + 2$$

$$\begin{aligned}\text{ÁT} &= 4 \cdot \underline{\quad} + 2 \cdot \underline{\quad} \\ &\quad + \underline{\quad}\end{aligned}$$

$$R =$$

Sabiendo las medidas de las patas. ¿Cuánto mide el volumen de una de éstas?

$$V = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$

$$V = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$

$$R =$$

