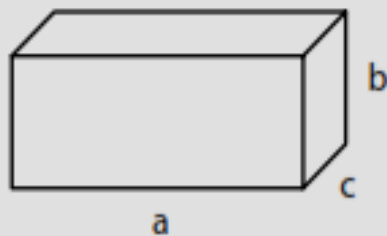


Para calcular el **área total de un paralelepípedo** se calcula el área de cada cara diferente, se calcula su doble y luego se suman.



$$A_{\text{paralelepípedo}} = a \cdot b + a \cdot b + a \cdot c + a \cdot c + b \cdot c + b \cdot c$$

$$A_{\text{paralelepípedo}} = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot a \cdot c + 2 \cdot b \cdot c$$

