

GM63 Prisme droit

a) $V_{\text{prisme}} = \frac{8+4}{2} \cdot 3 \cdot 7,5 = 135 \text{ cm}^3$

b) $L_{\text{arêtes}} = 2 \cdot (3 + 4 + 5 + 8) + 4 \cdot 7,5 = 70 \text{ cm}$

c) $A_{\text{totale}} = \frac{8+4}{2} \cdot 3 \cdot 2 + 7,5 \cdot (3 + 4 + 5 + 8) = 186 \text{ cm}^2$