

GM113 Pyramide non régulière

$$SB = \sqrt{200} \cong 14,1 \text{ cm}$$

$$SA = AB = CD = 10 \text{ cm}$$

$$AD = BC = 20 \text{ cm}$$

$$SD = \sqrt{500} \cong 22,4 \text{ cm}$$

$$V = \frac{10 \cdot 20 \cdot 10}{3} \cong 666,7 \text{ cm}^3$$