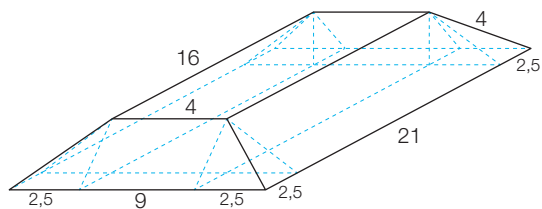
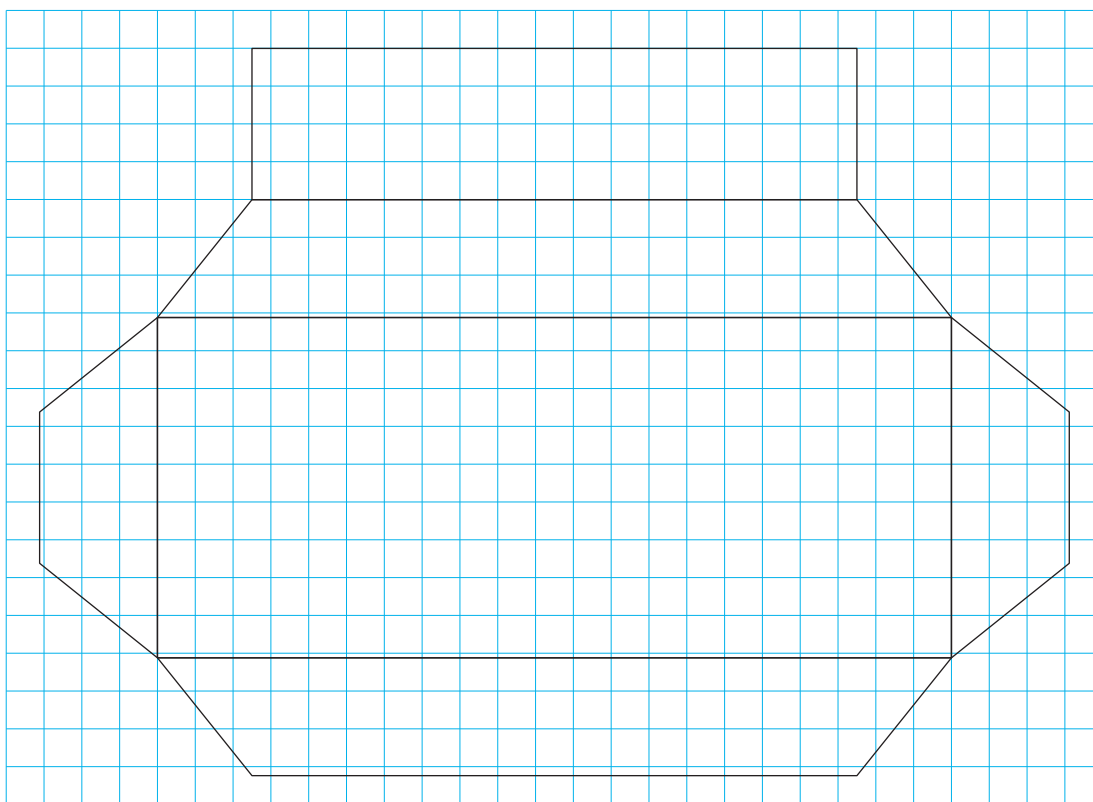


GM140 Terre végétale

- a) Il possède 6 faces (y compris sa base), 12 arêtes et 8 sommets.
b) Vue en 3D.



Développement à l'échelle 1 : 200



- c) Hauteur: $h = \sqrt{4^2 - 2,5^2} \approx 1,87 \text{ m}$

$$\begin{aligned} \text{Volume: } V &= 16 \cdot 4 \cdot h + 2 \cdot \frac{2,5 \cdot h}{2} \cdot 4 + 2 \cdot \frac{2,5 \cdot h}{2} \cdot 16 + 4 \cdot \frac{2,5 \cdot 2,5 \cdot h}{3} \\ &\approx 229 \text{ m}^3 \end{aligned}$$