

Formules

$$c = d \times \pi$$

$$p = 2(L + l)$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$v = L \times l \times h$$

$$v = \pi r^2 \times h$$

$$\frac{(RM \pm \frac{1}{2} DE) \times 1,57}{\# \text{ d'onglets}}$$

$$\text{Aire de la surface} = \text{pente} \times \pi r$$

$$\text{Aire de la surface} = 4 \pi r^2$$

$$\text{Aire de la surface} = \pi r^2$$

$$\text{Aire de la surface} = \pi dh$$

$$\pi = 3,14$$

h = hauteur

RM = rayon moyen

DE = diamètre extérieur

$$\text{surface latérale} = \frac{\text{périmètre de la base} \times \text{hauteur d'inclinaison}}{2}$$