

(☆☆☆☆)

Dans cet exercice, on considère un cône de révolution. Recopie le tableau ci-dessous et effectue les calculs nécessaires pour le compléter. L'unité de longueur est le centimètre. On effectuera les calculs avec $\pi \approx 3,14$.

	Rayon de la base	Hauteur	Aire de la base	Volume
Cas 1	3 cm	4 cm		
Cas 2		7,2 cm	78,5 cm ²	
Cas 3			113,04 cm ²	376,8 cm ³
Cas 4	2 cm			11,304 cm ³

Travail sur la formule de calcul du volume d'un cône. Il y a également un travail sur les équations.
