

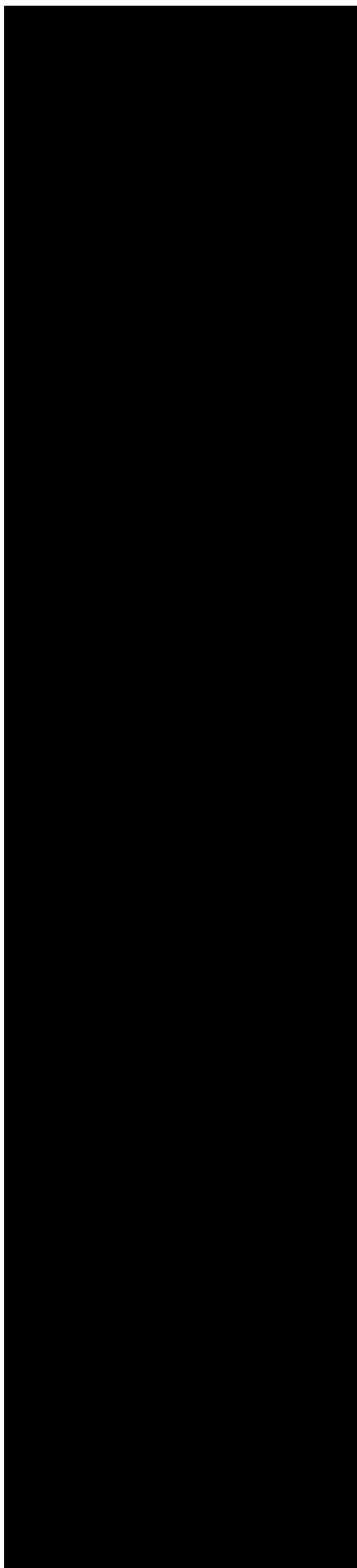
---

**Volum d'un con**

**X49997\_ca**

---

Un company d'una altra escola té un problema i us demana ajuda. Necessita un programa que li calculi el volum d'un con. Ell us proporciona la fórmula



W



**Volume**

On  $r$ , és el radi de la base i  $h$ , l'alçada del con.

A part, hi ha una petita dificultat afegida. El radi s'ha d'entrar en cm, l'alçada en mm i el resultat s'ha de proporcionar en  $\text{cm}^3$

### Entrada

L'entrada del programa serà en dues línies:  
el radi (en cm)  
l'alçada (en mm)

### Sortida

La sortida del programa és la solució, càlcul del volum del con (en  $\text{cm}^3$ ), arrodonit a 3 decimals

### Observació

#### Exemple d'entrada 1

4  
25

#### Exemple de sortida 1

41.888  $\text{cm}^3$

#### Exemple d'entrada 2

7  
12

#### Exemple de sortida 2

61.575  $\text{cm}^3$

### Informació del problema

Autoria: Carles Fornas

Generació: 2026-01-25T19:01:13.860Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.  
<https://jutge.org>