

# La masse volumique d'une balle de tennis

**Objectif** • Déterminer la masse volumique d'une balle de tennis.

## Ce que tu dois faire

Complète les phrases suivantes avec l'information nécessaire pour calculer la masse, le volume et la masse volumique d'une balle de tennis.

## Ce dont j'ai besoin

---



---



---

## La marche à suivre

Je vais déterminer la masse de la balle de tennis en

---



---

Je vais déterminer le volume de la balle de tennis en

---



---

Je vais calculer la masse volumique de la balle de tennis en

---



---

## Résultats

Masse de la balle de tennis = \_\_\_\_\_ g

Volume de la balle de tennis = \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>

Masse volumique de la balle de tennis = \_\_\_\_\_ g/cm<sup>3</sup>

Est-ce vraisemblable? La masse volumique calculée est vraisemblable parce que

---



---



---