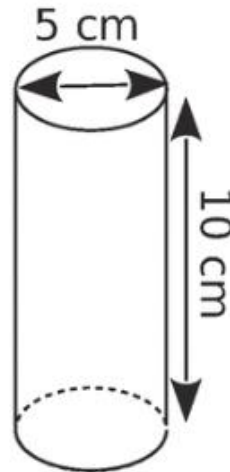
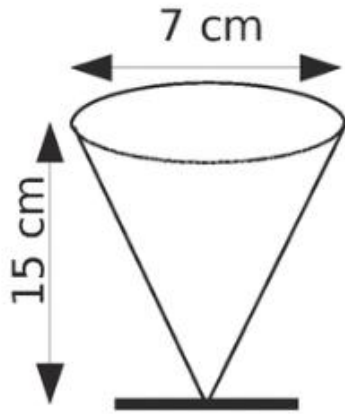


Exercice 1

Voici deux verres. L'un est conique et rempli d'eau, l'autre est cylindrique et vide. Peut-on verser l'eau dans le deuxième verre sans qu'il déborde ?



Exercice 2

Avec des durées

Convertis en heures et minutes.

a. 3,5 h =

b. 13,2 h =

c. 5,9 h =

d. 4,15 h =

Exercice 3

Convertis en m/s.

• 50 km/h :

• 130 km/h :

• 30 km/h :

• 110 km/h :

• 80 km/h :

Exercice 4

Convertis en heures, minutes et secondes.

- a. 3 456 s =
- b. 10 032 s =
- c. 567 s =
- d. 74 min =

Exercice 5

Effectue les conversions suivantes.

- a. 34 dm³ = L
- b. 8 m³ = L
- c. 1 mL = cm³
- d. 232,4 L = m³
- e. 56,78 cm³ = dL
- f. 7 302 L = dam³
- g. 67,5 daL = dam³

Exercice 6

Avec des énergies

- a. Complète pour convertir 2,5 kWj en Wh (j = jour).

2,5 kWj c'est Wj. Or un jour c'est
..... heures.

..... Wj ÷ 24 =

On en déduit que 2,5 kWj = Wh.

- b. De la même manière, convertis en Wh.

- 1,2 kWj :

.....
.....

- 4,5 kWj :