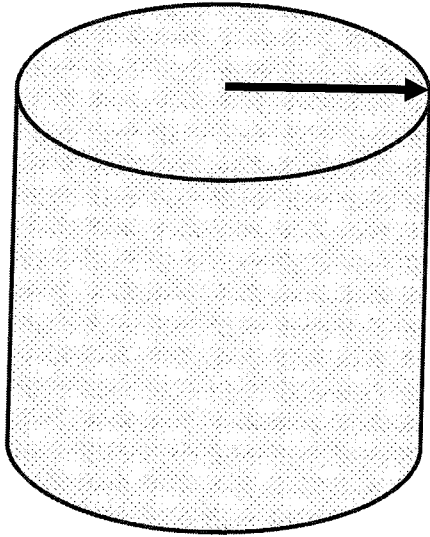


4.

Rayon = 7 mm

Hauteur = 16 mm

Aire totale = 1011,08 mm²

Travail :

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad A^{\circ} &= \pi \times r^2 \\ &= 3,14 \times 7^2 \\ &= 153,86 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \times A^{\circ} = 307,72 \text{ mm}^2$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad C &= d \times \pi \\ &= (7 \times 2) \times 3,14 \\ &= 43,96 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad A^{\square} &= h \times b \\ &= 16 \times 43,96 \\ &= 703,36 \text{ mm}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 703,36 \\ \textcircled{5} + 307,72 \\ \hline 1011,08 \text{ mm}^2 \end{array}$$

SVP Indiquer quels concepts tu dois réviser la semaine prochaine :

- Notations
- Fractions
 - Addition et soustraction
 - Multiplication et division
- Décimaux et pourcentages
- Conversions métriques (mm, cm, m, ...)
- PEDMAS (ordre des opérations)
- Exposants et racines carrées
- Aire des formes rectangulaires
- Aire du disque et circonférence
- Aire des formes complexes