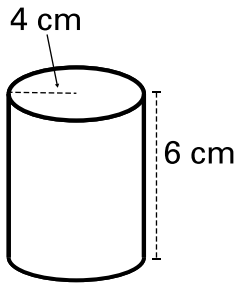
PARTIE 1 – EXPLORATION GUIDÉE

EXEMPLE 1

Détermine, en millilitres, la capacité de ce cylindre.

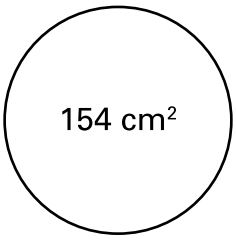


TA STRATÉGIE

EXEMPLE 2

Le disque ci-dessous représente la base d'un cylindre. La hauteur du prisme est de 21 cm.

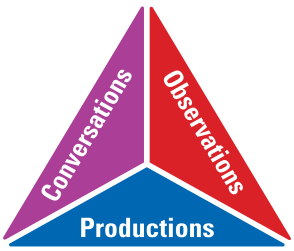
Détermine la capacité de ce cylindre, en litres.



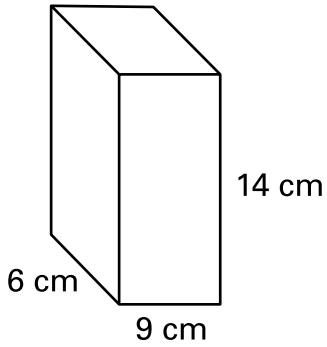
TA STRATÉGIE

PARTIE 2 – PRATIQUE AUTONOME

À ton tour!



1. Détermine la capacité de la boîte.

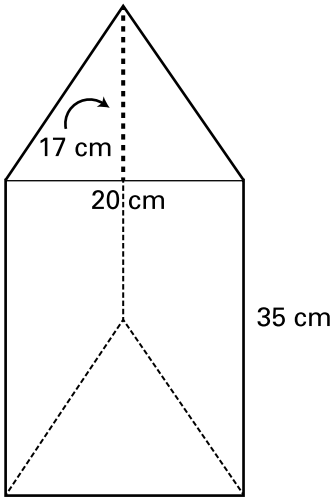


TA STRATÉGIE

2. L'aire de la base d'un contenant mesure 45 cm^2. Le contenant a une hauteur de 15 cm. Détermine la capacité du contenant, en litres.

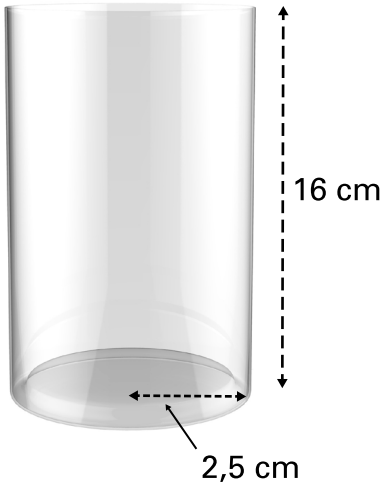
TA STRATÉGIE

3. Détermine la capacité de la boîte, en litres.



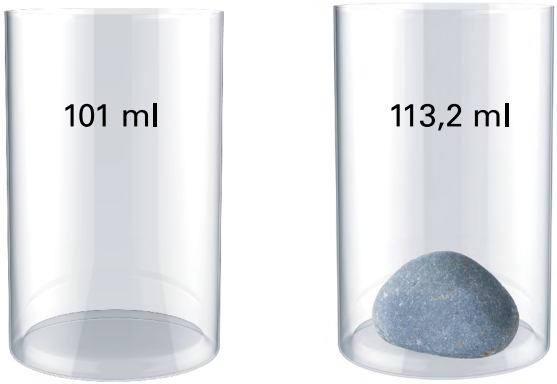
TA STRATÉGIE

4. Détermine la capacité en millilitres de ce verre.



TA STRATÉGIE

5. En plongeant un caillou dans un contenant, on remarque ce changement entre les capacités. Détermine le volume du caillou.



TA STRATÉGIE