SOLIDE du JOUR : Le CYLINDRE

① **Définition** : C'est un solide dont deux faces sont des cercles, appelées les bases. Sa face latérale, une fois dépliée, a la forme d'un rectangle.

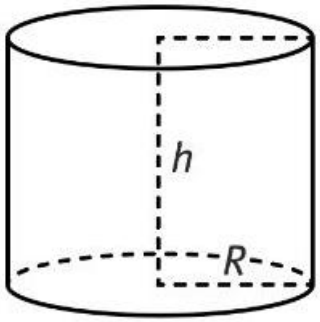
② **Conversion** :

10 cm^3 = …….L

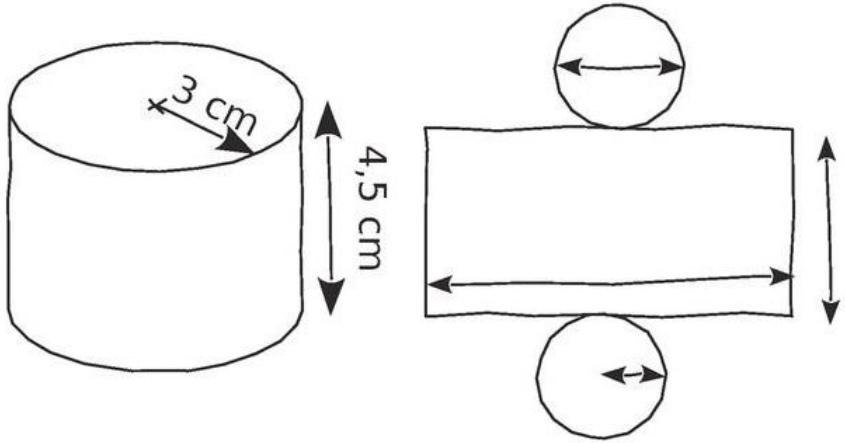
1 km = …… m

25 cL = …… L

24 dm^3 = …… L



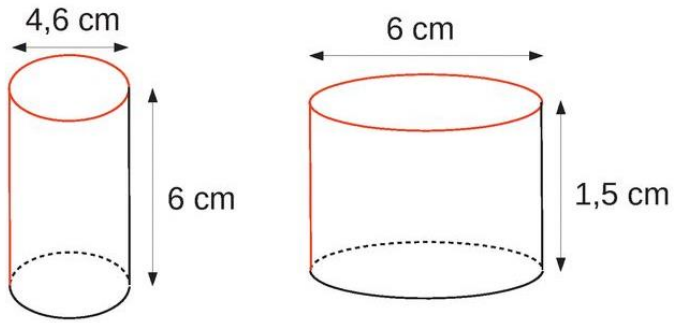
④ **Indiquer sur le schéma à main levée les mesures correspondant à la vue en perspective de ce cylindre :**



③ **Volume :** Pour calculer le volume d'un cylindre de rayon R et de hauteur h, on applique la formule

$$V = \pi \times R^2 \times h$$

Calcul le volume des deux cylindres :



……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……
……