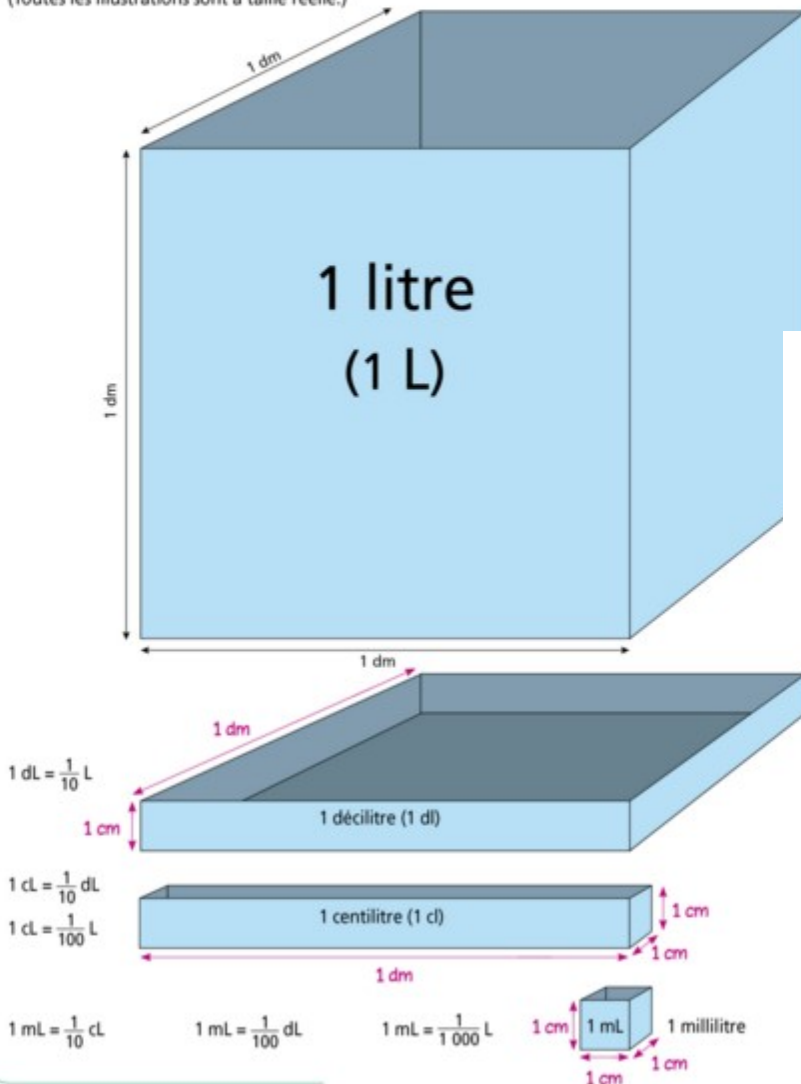


# Fiche 95

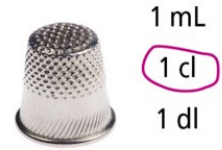
1 Un litre est la quantité de liquide qui remplit un récipient cubique dont les arêtes mesurent 1 dm. Essaie d'expliquer chacune des égalités ci-dessous. (Toutes les illustrations sont à taille réelle.)



2 Pour chaque objet, une seule mesure de con



Un pot de yaourt



Un dé à coudre

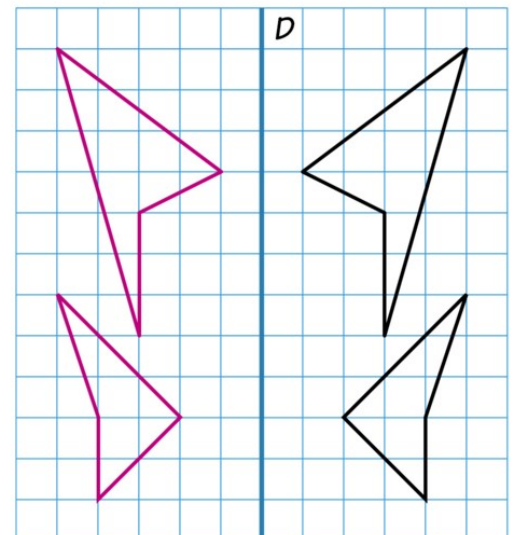


Une grande brique de jus d'orange



Une petite baignoire

Même activité que séquence 93 (ci-dessus).



3 Explique la signification des chiffres écrits en gras. Exprime la contenance qu'ils représentent sous forme d'une fraction de l'unité utilisée, puis sous forme d'une mesure entière.

$3,67 \text{ L}$     $\frac{6}{10} \text{ L} = 6 \text{ dL}$     $0,249 \text{ hl}$     $\frac{4}{100} \text{ hL} = 4 \text{ L}$     $7,0083 \text{ dal}$     $\frac{3}{10\,000} \text{ daL} = 3 \text{ mL}$     $54,087 \text{ L}$     $50 \text{ L} = 5 \text{ daL}$

•  $53,9 \text{ daL} = 53\,900 \text{ cL}$

•  $9\,400 \text{ cL} = 0,94 \text{ hL}$

•  $264 \text{ cm} = 0,264 \text{ dam}$

•  $0,673 \text{ km} = 6\,730 \text{ dm}$

•  $3,08 \text{ dm}^2 = 308 \text{ cm}^2$

•  $102,4 \text{ cm}^2 = 0,01024 \text{ m}^2$