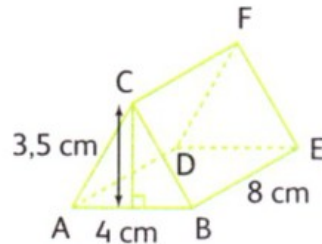


5^e: Chapitre 12 – Volumes , Prismes et Cylindres – QF n°2

- 12** Le conteneur ci-contre, qui a la forme d'un pavé droit, est utilisé pour le transport maritime. Quel est le volume de ce conteneur ?



- 13** Le solide ci-contre est un prisme droit. Quel est le volume de ce prisme droit ?



- 18** Compléter les égalités suivantes.

- a. $93 \text{ dm}^3 = \dots \text{ m}^3$
- b. $0,08 \text{ cm}^3 = \dots \text{ mm}^3$
- c. $75 \text{ cL} = \dots \text{ L}$
- d. $0,64 \text{ km}^3 = \dots \text{ dam}^3$
- e. $50 \text{ mL} = \dots \text{ L}$
- f. $32 \text{ m}^3 = \dots \text{ dam}^3$
- g. $0,009 \text{ hm}^3 = \dots \text{ m}^3$

- 16** L'eau contenue dans une piscine forme un pavé droit représenté ci-dessous.



- 1.** Quel est le volume d'eau contenue dans cette piscine ?

- 2.** Convertir le volume d'eau contenue dans la piscine en litres ($1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ L}$).

- 20** La boîte de conserve ci-contre a la forme d'un cylindre de révolution. Calculer son volume en L (au mL près).

