Page 251. Exercice 21. Aquarium.

Alex possède un aquarium qui a la forme d'un pavé droit dont les dimensions sont les suivantes : $L$ = 60 cm, $l$ = 40 cm et $h$ = 50 cm.

**a. Combien de litres peut contenir son aquarium au maximum ?**

**b.** Alex a remarqué que lorsqu'il plonge son rocher dans son aquarium, la hauteur de l'eau s'élève de 4 cm.

**Quel est le volume de son rocher ?**