

**Exercice 41 : un Parallélépipède rectangle**

---

On considère un parallélépipède rectangle de longueur  $L$ , de largeur  $\ell$ , et de hauteur  $h$ .  
Son volume est noté  $\mathcal{V}$  et son aire est notée  $\mathcal{A}$ .

1. Exprimer  $h$  en fonction de  $\ell$ ,  $L$  et  $\mathcal{V}$ .
2. Exprimer  $h$  en fonction de  $\ell$ ,  $L$  et  $\mathcal{A}$ .

