

**GM10 Les dimensions du trapèze**

- a) Quelle est la hauteur d'un trapèze dont l'aire vaut  $95 \text{ m}^2$ , la grande base  $12 \text{ m}$  et la petite base  $7 \text{ m}$  ?
- b) L'aire d'un trapèze vaut  $9,3 \text{ cm}^2$ ; sa grande base mesure  $6,8 \text{ cm}$  et sa hauteur  $1,5 \text{ cm}$ .  
Quelle est la mesure de sa petite base ?
- c) L'aire du mur de cette maison est de  $52,875 \text{ m}^2$ .  
Quelle est la mesure de sa hauteur maximale ?

