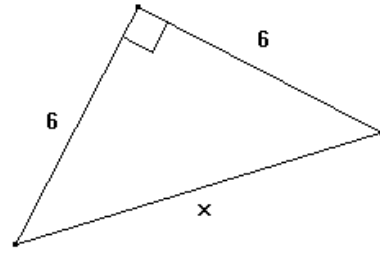
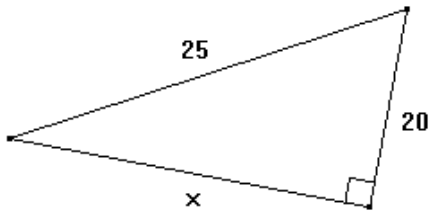


1. Détermine dans chaque cas la valeur de x .



2. L'extrémité d'une échelle de 7m de long est appuyée contre un mur vertical et son pied est à 2m du mur. Calcule la hauteur du point d'appui de l'échelle contre le mur.

3. Petite construction.

- Calcule $6^2 + 7^2$
- Utilise ce résultat pour rédiger les consignes d'une construction permettant d'obtenir un carré d'aire égale à 85 cm^2 .