

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

**Résous les 4 problèmes. Fais un schéma et détaille tes calculs.**

**1.** On entoure un carré de 20 m de côté avec trois rangées de fil, mais on laisse un portail de 4 m sur chaque rangée. Quelle longueur totale de fil faut-il ?

Schéma

Calculs / réponse

**2.** Deux cadres identiques mesurent chacun 42 cm sur 6 cm. Quelle longueur de baguette faut-il au total ?

Schéma

Calculs / réponse

**3.** Un rectangle de 45 cm sur 17 cm est agrandi : chaque dimension est doublée. Quel est le périmètre de la nouvelle figure ?

Schéma

Calculs / réponse

**4.** Une figure en escalier est formée d'un rectangle 8 cm × 5 cm auquel on retire un coin de 3 cm × 2 cm. Le périmètre change-t-il ?

Schéma

Calculs / réponse