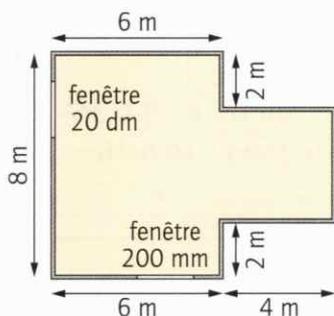
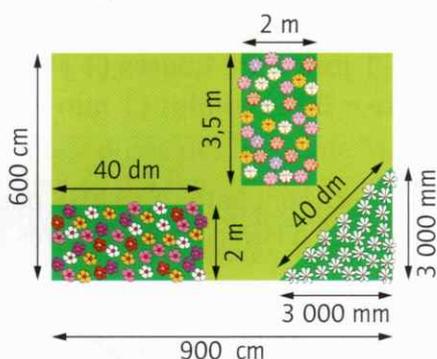


6 Voici le plan du salon de monsieur et madame Carrot. Ils veulent poser une frise au ras du plafond.

- Calcule la longueur nécessaire de frise.
- La frise se vend par rouleaux de 4 mètres. Combien faudra-t-il acheter de rouleaux ?



7 Calcule le périmètre de la pelouse.

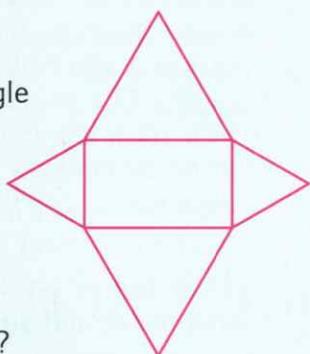


8 La pochette d'un DVD mesure 19 cm de long et son périmètre est de 65 cm.

- Calcule sa largeur.
- Calcule le périmètre de la pochette ouverte.

LE TRAVAILLE SEULE!

Cette figure est construite avec un rectangle de 5 cm sur 30 mm et 4 triangles équilatéraux. Quel est le périmètre de cette figure ?



9 Voici la cour de récréation d'une école.



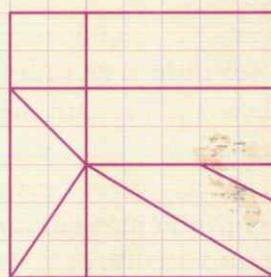
- Calcule le périmètre de la cour.
- Pour un tournoi de Balle au prisonnier, le directeur délimite un terrain à 55 dm du pourtour de la cour. Calcule la longueur et la largeur de ce terrain. Calcule son périmètre de deux manières différentes.

10 Claire veut repeindre les boiseries qui entourent les deux fenêtres du salon. Chaque fenêtre mesure 25 dm de longueur et 120 cm de largeur. Avant de commencer les travaux, elle doit border chacune des fenêtres d'un ruban adhésif. Le ruban se vend par rouleau de 5 m au prix de 4 € 05.

- Quelle longueur de ruban doit-elle utiliser ?
- Combien de rouleaux doit-elle acheter ?
- Quelle sera la dépense ?

À TOI DE JOUER...

- Reproduis ce tangram sur ton cahier.
- Calcule le périmètre du grand carré.



- Découpe chaque forme et assemble plusieurs formes pour construire un polygone de ton choix. Calcule son périmètre.