

Table des matières

Résoudre des problèmes	7
Problèmes avec plusieurs réponses	32
Corrigé	34
Certificat	35

La résolution de problèmes

Résous les problèmes suivants.

Daniel installe une lisière de tapisserie dans la salle familiale. L'aire de la tapisserie est de $5\,100\text{ cm}^2$ et sa largeur est de 12 cm . Quelle est sa longueur ?

réponse :

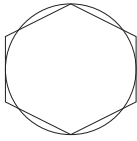
Monsieur Levasseur veut clôturer son jardin pour éviter que les lapins mangent ses légumes. Son jardin mesure 37 m par 20 m . De quelle longueur de clôture a-t-il besoin ?

réponse :

La résolution de problèmes

Résous les problèmes suivants.

Un hexagone et un cercle sont entrelacés comme le montre la figure ci-dessous. Si l'apothème de l'hexagone est 2,89 cm, quelle est la circonférence du cercle ?



réponse :

Claude dessine un rectangle avec 12 triangles rectangles identiques. Il en colore $\frac{1}{4}$ en bleu, $\frac{1}{3}$ en jaune et le reste en mauve. Combien de triangles sont d'une couleur primaire ?

réponse :

La résolution de problèmes

Résous le problème suivant.

Steeve a une piscine creusée dans sa cour arrière. Elle fait 18 m par 8 m. Il veut installer une clôture autour de la piscine tout en gardant une distance de 2 m entre les deux. Il doit mettre un poteau à tous les 2 m pour soutenir la clôture. De combien de poteaux aura-t-il besoin ?

réponse :