

Table des matières

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

La résolution de problèmes

Résous les problèmes suivants.

Toutes les arêtes d'un prisme à base octogonale mesurent 5,17 cm. Quelle est la longueur totale des arêtes ?

réponse :

Édouard dessine une diagonale dans un enclos rectangulaire de 15 mètres par 24 mètres. Quelle est l'aire d'un des triangles qu'il a formé ?

réponse :

La résolution de problèmes

Résous les problèmes suivants.

L'aire d'une des faces d'un cube mesure 36 m^2 . Quelle est l'aire totale de toutes les faces de ce cube ?

réponse :

Toutes les arêtes d'un prisme à base pentagonale mesurent $1,42 \text{ cm}$. Quelle est leur longueur combinée ?

réponse :

La résolution de problèmes

Résous le problème suivant.



Un côté du grand carré est de 15 cm. Un côté du petit carré est égal à $\frac{8}{10}$ de celui de l'autre carré. Quelle est l'aire représentée par les parties noires sur le dessin ?

réponse :