Mathématique · 5e année

Aire d’un rectangle

Exemple résolu

Un rectangle de 6 cm sur 4 cm a 4 rangées de 6 carrés de 1 cm². Son aire est 24 cm².

Réponses

1. Trouve l’aire d’un rectangle de 5 cm sur 3 cm.

15 cm²

2. Trouve l’aire d’un rectangle de 8 cm sur 4 cm.

32 cm²

3. Trouve l’aire d’un rectangle de 9 cm sur 7 cm.

63 cm²

4. Trouve l’aire d’un rectangle de 12 cm sur 4 cm.

48 cm²

5. Trouve l’aire d’un rectangle de 15 cm sur 5 cm.

75 cm²

6. Trouve l’aire d’un rectangle de 20 cm sur 6 cm.

120 cm²

7. Un jardin de 7 m sur 4 m est rectangulaire. Quelle surface couvre-t-il?

28 m²

8. Un rectangle a une aire de 36 cm² et une largeur de 4 cm. Trouve sa longueur.

9 cm