

Chapitre 8 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 1 question c.

L'aire du carré vert est alors 4 cm^2 , donc l'aire de ABCDE est $16 \times 4 \text{ cm}^2 = 64 \text{ cm}^2$.

ou :

L'aire du rectangle vert est 8 cm^2 donc on peut aussi retrouver l'aire du polygone ABCDE comme $8 \times 8 \text{ cm}^2$ soit 64 cm^2 .

Remarques

▪ L'aire du polygone ABCDE est 64 cm^2 ; la mesure de l'aire du polygone ABCDE dans l'unité cm^2 est 64.

▪ L'aire peut s'exprimer de plusieurs façons : 16 carrés verts, 8 rectangles bleus, 64 cm^2 . Ce sont des façons différentes d'exprimer la même aire. En revanche la mesure de cette aire dépend de l'unité d'aire choisie (16, 8 ou 64 ici).