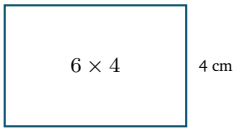
CORRIGÉ — ATELIER G

Pour aller plus loin

Les figures sont réduites.

1. Le polygone ABCDEF

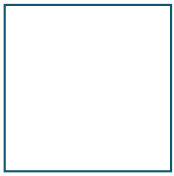


a. $\mathcal{P} = 6 + 2 + 2 + 3 + 4 + 5 =$ **22 cm**

b. $6 \times 5 = 30$ carreaux, moins le coin de $2 \times 3 = 6$:
$\mathcal{A} = 30 - 6 =$ **24 cm²**

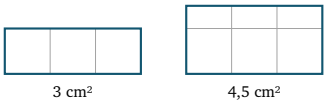
c. Par exemple **6 cm sur 4 cm** ($6 \times 4 = 24$) ; aussi 8 cm sur 3 cm ou 12 cm sur 2 cm.

d. $4 \times 5{,}5 = 22$: **un carré de 5,5 cm de côté.**



2. Des figures de 3 cm² et de 4,5 cm²

Par exemple un rectangle de **3 cm sur 1 cm**, puis un rectangle de **3 cm sur 1,5 cm** :
$3 \times 1{,}5 = 4{,}5$.
Toute figure de 3 carrés de 1 cm de côté convient, puis de 4 carrés et demi.



3. Le carré de 1,5 dm

1,5 dm = 15 cm. $\mathcal{P} = 4 \times 15 =$ **60 cm** $\mathcal{A} = 15 \times 15 =$ **225 cm²**

4. La longueur manquante

$6 \times 8 = 48$, donc la longueur est **8 cm**.

Pour faire valider : montrer ta correction au stylo vert.