Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

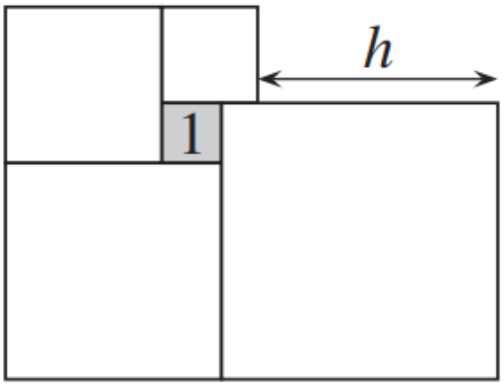
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 16 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi — التحدي الأول

Cinq carrés sont disposés comme ci-contre.

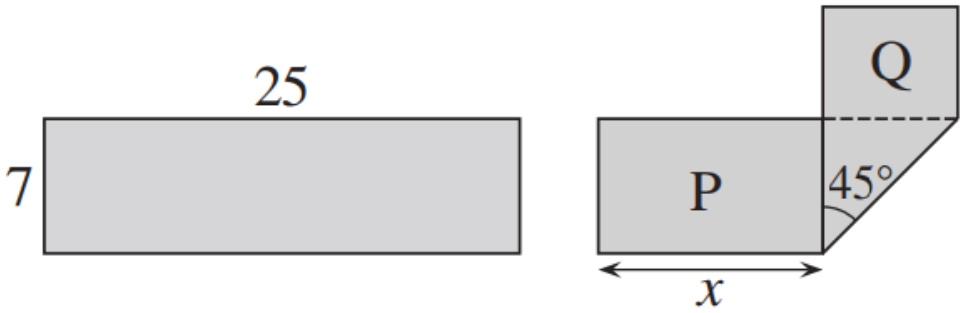


L'aire du plus petit carré vaut 1.

Combien vaut la longueur h indiquée sur la figure ?

2ème Défi — التحدي الثاني

Une bande de papier rectangulaire de dimension 7 × 25 est pliée comme le montre la figure.



Les aires P et Q des rectangles de la figure sont telles que P = 2Q.

Combien vaut x ?