Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

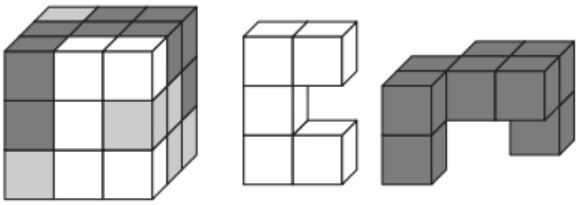
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

# DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 9 »

## Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

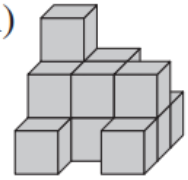
### 1er Défi — التحدي الأول

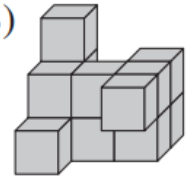
Un cube 3 × 3 × 3 est formé de petits cubes 1 × 1 × 1 blancs, gris ou noirs, comme montré sur la première figure.

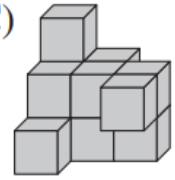


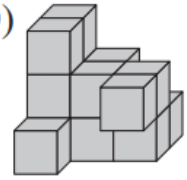
Les deux autres figures montrent la partie blanche et la partie noire du cube.

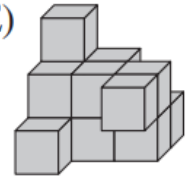
Laquelle des figures suivantes montre la partie grise du cube?

A) 

B) 

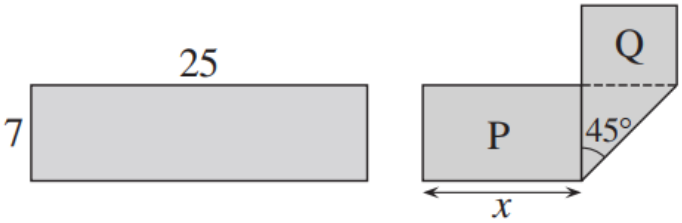
C) 

D) 

E) 

### 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 $x$ ?