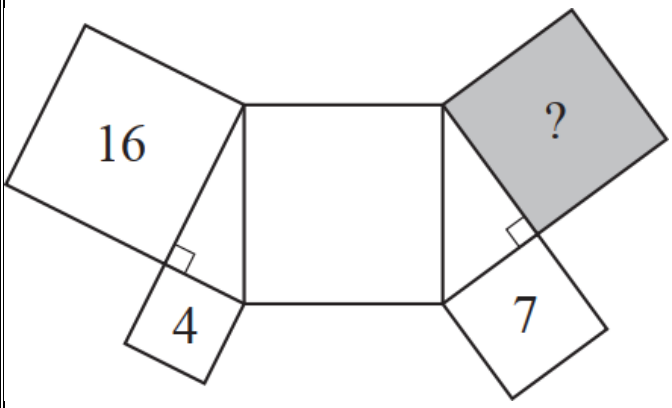
Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 6 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi — التحدي الأول



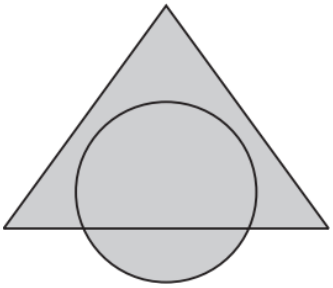
La figure montre cinq carrés et deux triangles rectangles.

Trois des carrés ont leur aire, en m², indiquée à l'intérieur.

Quelle est l'aire du carré gris ?

2ème Défi — التحدي الثاني

L'aire de la partie commune au disque et au triangle vaut 45% de l'aire grisée. L'aire de la portion du triangle en dehors du disque vaut 40% de l'aire grisée.



Quel pourcentage de l'aire du disque représente la portion du disque extérieure au triangle ?