Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

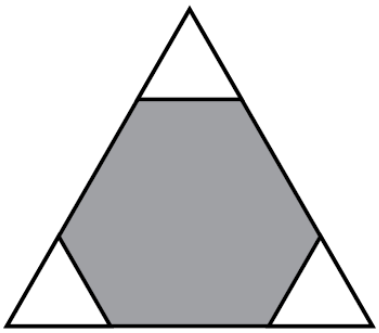
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2021-2022 « SEMAINE N° 17»

Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1er Défi	التحدي الأول

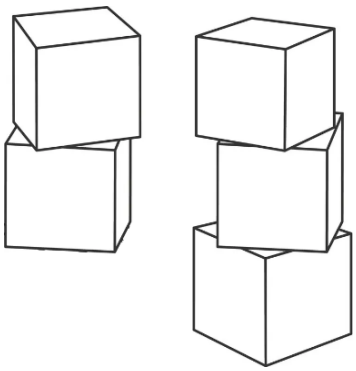
Trois triangles équilatéraux identiques sont découpés dans les coins d'un triangle équilatéral de côté 6 cm. La somme des périmètres des trois petits triangles est égale au périmètre de l'hexagone gris restant.



Quelle est la mesure du côté des petits triangles ?

2ème Défi	التحدي الثاني

Karim a cinq cubes. Quand il les range du plus petit au plus grand, il y a 2 cm de différence entre les hauteurs de deux cubes voisins. La hauteur du plus grand cube est la même que celle d'une tour composée avec les deux plus petits.



Quelle est la hauteur d'une tour fabriquée en empilant les cinq cubes ?