Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

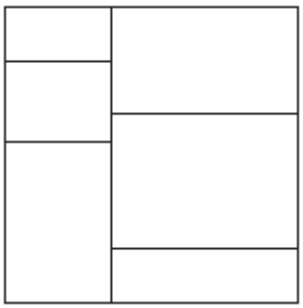
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 20 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول

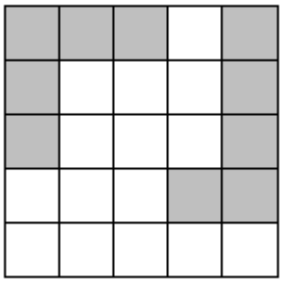
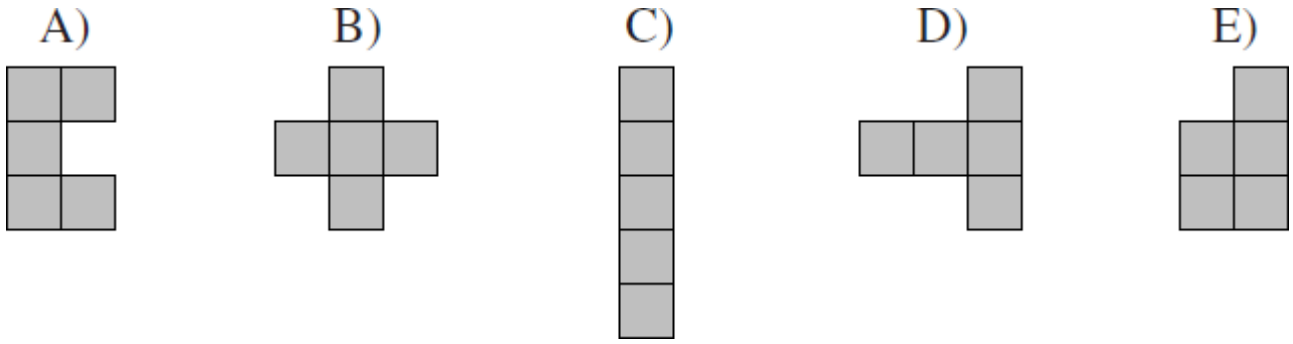
On découpe un carré de papier en 6 morceaux rectangulaires comme indiqué sur la figure. La somme totale des périmètres des 6 rectangles découpés est 120 cm.



Quelle est l'aire en cm² du carré initial ?

2ème Défi	التحدي الثاني

Chacun, à son tour, recouvre d'une pièce 5 cases d'un quadrillage ; le perdant est celui qui ne peut plus jouer. Dans le jeu ci-contre, deux coups ont été joués et il reste les cinq pièces ci-dessous.



Laquelle doit-on placer (au bon endroit) pour être sûr de gagner ?