Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

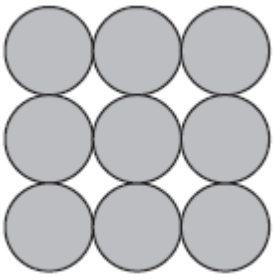
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2021-2022 « SEMAINE N° 19 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1er Défi	التحدي الأول

Dans un tournoi d'échecs, Amal doit jouer 15 parties. À un certain moment du tournoi, elle a déjà gagné la moitié des parties jouées, en a perdu le tiers et 2 parties se sont terminées à égalité. Combien de parties lui reste-t-il à jouer dans ce tournoi ?

2ème Défi	التحدي الثاني

Sara construit une pyramide avec des boules identiques. La base «carrée» est constituée de 3 × 3 boules (comme sur la figure). L'étage intermédiaire a 2×2 boules et il y a une boule au sommet. À chaque point de contact entre deux boules, Sara met un point de colle. Combien y aura-t-il en tout de points de colle?