Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

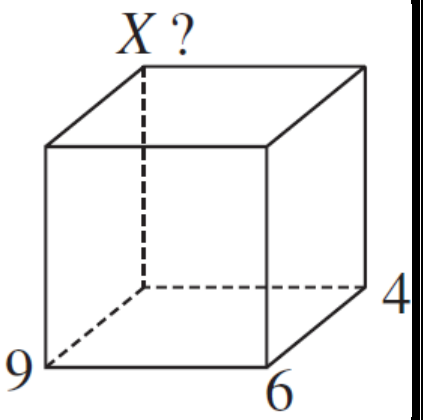
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 12 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi — التحدي الأول

Grand-mère a dix petits-enfants. Amal est l'aînée des dix et Zineb la plus jeune. Un jour Grand-mère s'aperçoit que les âges (en nombres entiers) de tous ses petits-enfants sont différents. Si la somme de leurs âges est 120, quel est, au maximum, l'âge de Zineb?

2ème Défi — التحدي الثاني

Les sommets d'un cube sont numérotés par les entiers de 2 à 9. En additionnant les nombres aux quatre sommets d'une face quelconque de ce cube, on obtient toujours le même résultat. 4, 6 et 9 étant placés comme sur la figure, quel est l'entier figurant sur le sommet X?