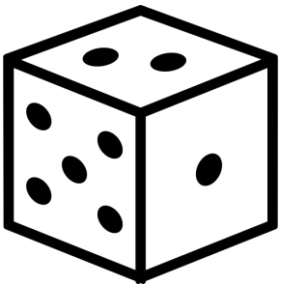
Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجـموعة الســـــلام الدراسية للتعـــليم الخصـــوصي وجـــدة	

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 5 »

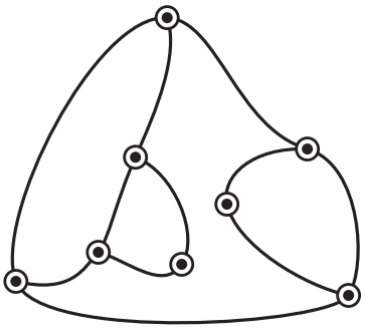
Exercices d'Entrainement – Niveau : 2AC

1er Défi	التحدي الأول

Combien de fois faut-il lancer un dé ordinaire cubique pour être sûr qu'au moins un des résultats est répété ?



2ème Défi	التحدي الثاني



Le schéma montre huit ampoules connectées entre elles.

Au départ, elles sont toutes éteintes. Quand on touche une ampoule, elle s'allume ainsi que toutes les ampoules qui lui sont directement reliées. Combien faut-il toucher d'ampoules, au minimum, pour les allumer toutes ?