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

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N°14 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول

Le lapin Lapinou adore les choux et les carottes. En une journée, il mange ou bien 4 carottes et 1 chou, ou bien 9 carottes, ou bien 2 choux. Mais certains jours, il se met au régime et mange seulement de l'herbe. En dix jours, Lapinou a mangé au total 30 carottes et 9 choux.

Combien de ces dix jours ont été des jours où il n'a mangé que de l'herbe ?

2ème Défi	التحدي الثاني

À Fabuland, chaque jour de pluie est immédiatement précédé de deux jours de soleil consécutifs. On est sûr aussi que, exactement cinq jours après un jour de soleil, il y a un autre jour de soleil. Aujourd'hui, il pleut. Pour combien de jours d'affilée au maximum peut-on alors prédire le temps avec certitude ?

A☐ on ne peut pas le prédire, même pour le jour suivant
B☐ 1 jour
C☐ 4 jours
D☐ 5 jours
E☐ on peut le prédire pour tous les jours à venir