Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 21 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

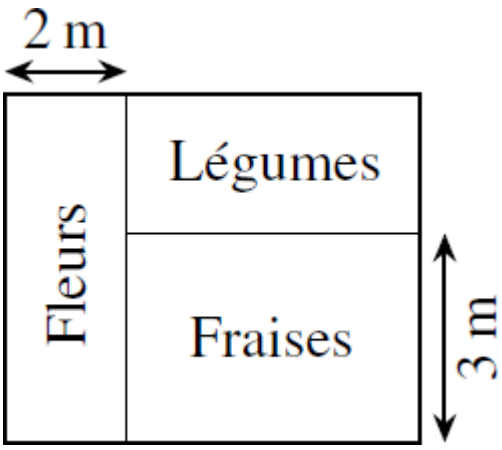
1er Défi	التحدي الأول

Mowgli met 40 minutes pour aller de chez lui à la plage à pied et revenir sur le dos d'un éléphant.

L'aller-retour sur le dos de l'éléphant ne lui prend que 32 minutes. Combien mettrait-il pour faire l'aller-retour à pied? (Les vitesses, à pied et à dos d'éléphant, sont supposées constantes.)

2ème Défi	التحدي الثاني

Le plan ci-contre représente le jardin rectangulaire d'une famille.

Le jardin a une superficie totale de 30 m² et se divise en trois rectangles. Le rectangle des fleurs a un côté qui mesure 2 m et sa superficie est 10 m². Le rectangle des fraises a un côté qui mesure 3 m.

Quelle est l'aire du rectangle où sont plantés des légumes ?