Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجموعة السلام الدراسية للتعليم الخصوصي وجدة	

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 18 »

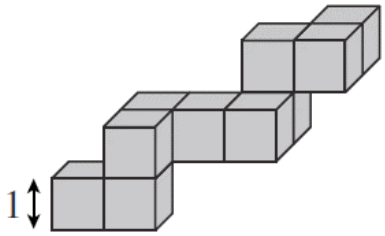
Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi — التحدي الأول

Voici une construction rigide obtenue en collant des cubes.

Mounir veut poser sa construction dans une boîte parallélépipédique, la plus petite possible.

Quelle sera la taille de la boîte ?



A ☐ 3 × 3 × 4 B ☐ 3 × 4 × 5 C ☐ 3 × 5 × 5 D ☐ 4 × 4 ×4 E ☐ 4× 4 × 5

2ème Défi — التحدي الثاني

Voici le tableau des valeurs des volailles sur le marché du village.

Combien de poules, au minimum, doit-on amener au marché si on veut finalement repartir avec une oie, une dinde et un coq ?

Échanger au juste prix !		
1 dinde	⇔	5 coqs
1 oie + 2 poules	⇔	3 coqs
4 poules	⇔	1 oie