Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

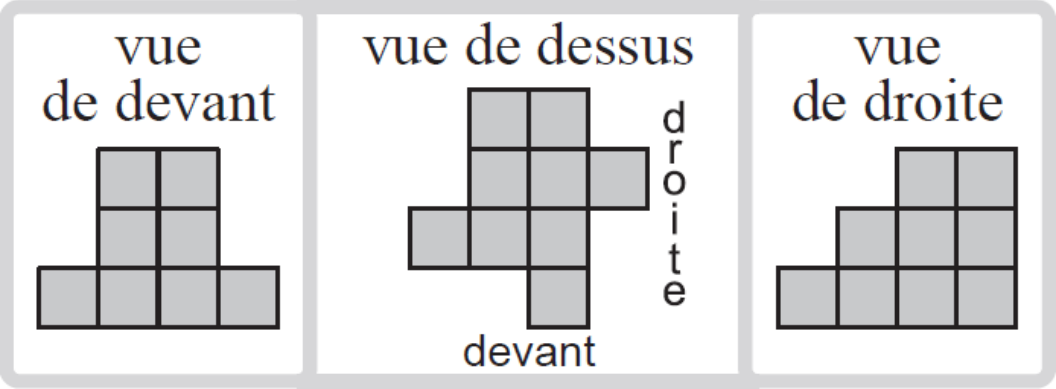
مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 10 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi — التحدي الأول

Les trois dessins montrent une structure faite de cubes, vue de devant, de dessus et de droite.



Combien de cubes, au maximum, ont été utilisés pour construire cette structure ?

2ème Défi — التحدي الثاني

Des points sont marqués sur une droite. À chaque étape, Sabrine rajoute des points : entre chaque paire de points consécutifs déjà marqués, elle marque un nouveau point sur la droite.

Après 6 étapes, 321 points sont marqués. Combien y avait-il de points au départ ?