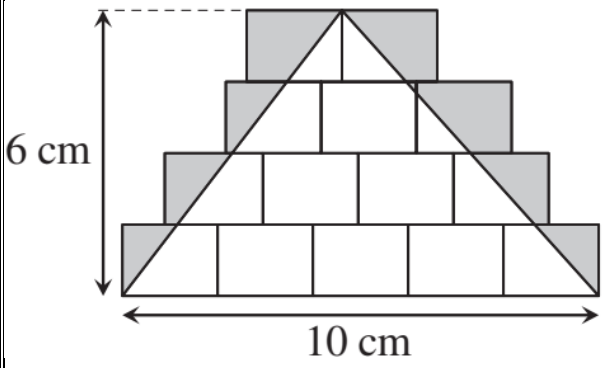
Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجـموعة الســـــلام الدراسية للتعـــليم الخصـــوصي وجـــدة	

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 17 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول



Comme montré sur le dessin, des rectangles identiques sont juxtaposés au sol et un triangle est tracé par-dessus. On colorie la partie des rectangles extérieure au triangle.

Quelle est l'aire de la région coloriée ?

2ème Défi	التحدي الثاني

Dans un train qui a 13 wagons, il y a 101 passagers. Si on choisit 3 wagons consécutifs, on compte toujours 24 passagers au total dans les 3 wagons.

Combien de passagers y a-t-il dans le septième wagon ?