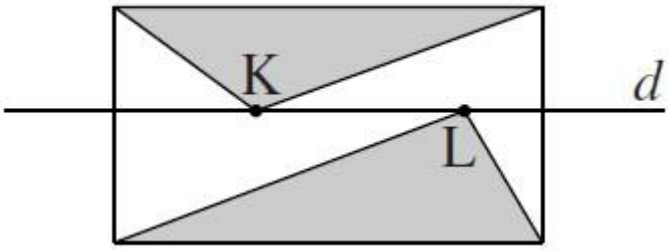
Groupe Scolaire ESSALAM d'enseignement privé OUJDA	مجموعة السلام الدراسية للتعليم الخصوصي وجدة	

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2023-2024 « SEMAINE N° 11 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول

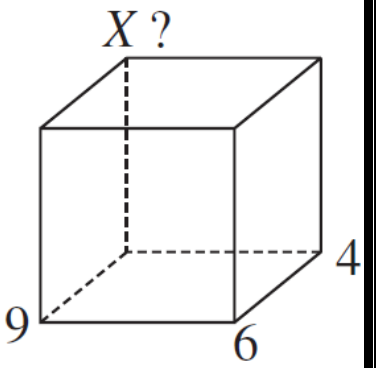
La figure montre un rectangle et une droite d parallèle à deux des côtés du rectangle. K et L sont deux points de d.



La somme des aires des 2 triangles grisés est 10 cm2.

Quelle est l'aire du rectangle ?

A ☐ 18 cm²
B ☐ 20 cm²
C ☐ 22 cm²
D ☐ 24 cm²
E ☐ Cela dépend de la position des points K et L

2ème Défi	التحدي الثاني

Les sommets d'un cube sont numérotés par les entiers de 2 à 9. En additionnant les nombres aux quatre sommets d'une face quelconque de ce cube, on obtient toujours le même résultat. 4, 6 et 9 étant placés comme sur la figure, quel est l'entier figurant sur le sommet X?