Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

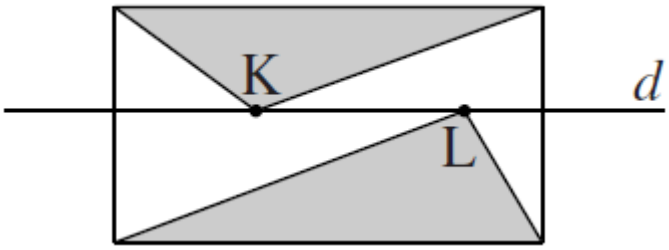
مجـموعة الســـــلام الدراسية
للتعـــليم الخصـــوصي
وجـــدة

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 19 »

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 D☐ 24 cm²

B☐ 20 cm² E☐ cela dépend de la position des points K et L

C☐ 22 cm²

2ème Défi	التحدي الثاني

Nabil marque 11 points dans l'ordre, de gauche à droite, sur une droite. La somme des distances entre le premier point et tous les autres vaut 2018. La somme des distances entre le deuxième point et tous les autres (y compris le premier) vaut 2000.

Quelle est la distance entre le premier point et le deuxième ?