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

DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 11 »

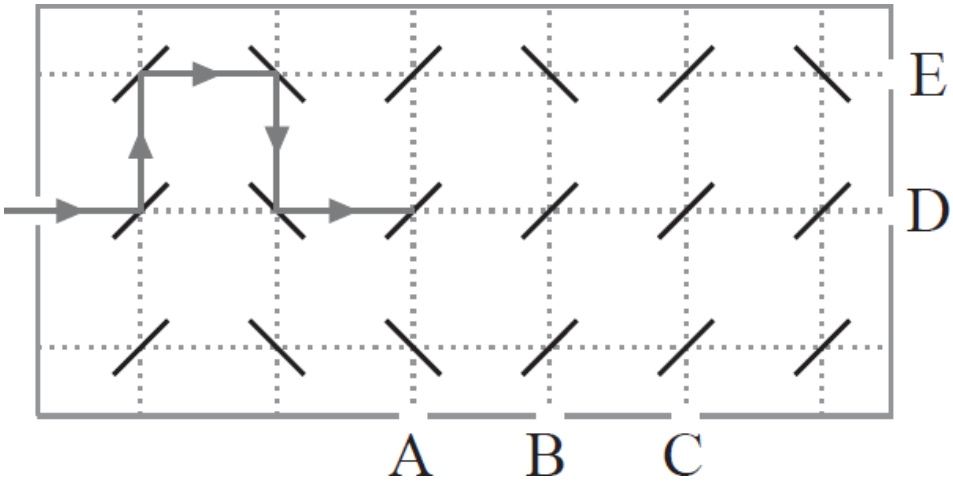
Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول

Des miroirs « double-face » renvoient un rayon laser.

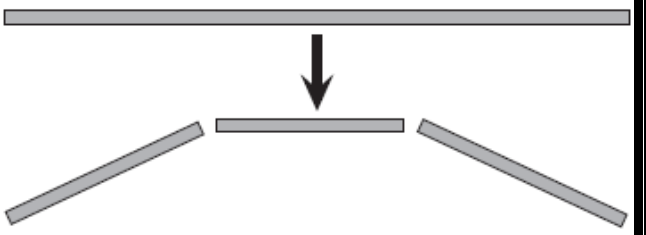
Le schéma montre la première partie du trajet.

Par où le rayon sortira-t-il ?



2ème Défi	التحدي الثاني

Jamila a un long spaghetti qu'elle veut casser en morceaux plus petits. Chaque fois qu'elle partage un morceau de ce spaghetti, il se casse en trois comme le montre la figure.



Lequel, parmi les nombres de morceaux proposés, n'est sûrement pas celui que Jamila a obtenu ?

A☐ 3 B☐ 5 C☐ 8 D☐ 9 E☐ 11