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

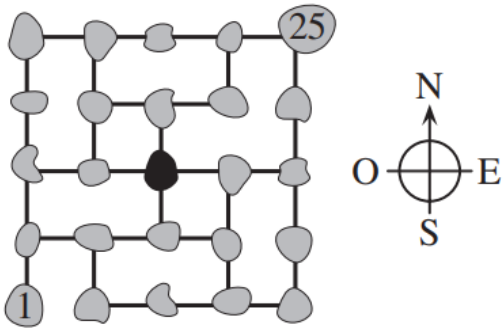
DEFI MATHEMATIQUES ANNEE 2022-2023 « SEMAINE N° 17 »

Exercices d'Entrainement – Niveau : 3AC

1er Défi	التحدي الأول

Le dessin représente des îles reliées par des ponts.

Un facteur doit visiter chaque île exactement une seule fois. Il part de l'île marquée «1» et doit finir à celle marquée «25». Il vient d'atteindre l'île centrale (en noir).



Dans quelle direction doit-il en partir ?

A☐ vers l'Est **B**☐ vers le Sud **C**☐ vers l'Ouest **D**☐ vers le Nord

E☐ aucun chemin ne satisfait les contraintes données

2ème Défi	التحدي الثاني

On appelle nombre ***pansu*** un nombre de 3 chiffres dont le chiffre du milieu est strictement plus grand que la somme des deux autres. Quel est le plus grand nombre de nombres consécutifs ***pansus*** ?