

# TEST : Mosaïques

NOM : .....

Prénom : .....

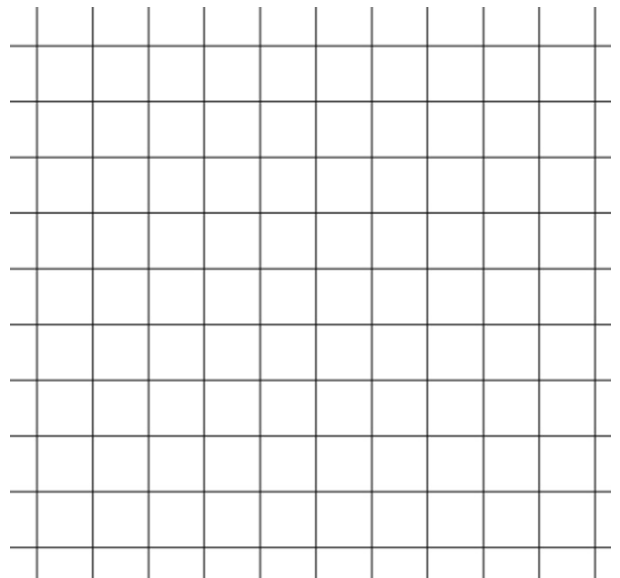
Classe : .....

Pour décorer sa salle de bain Louis souhaite construire des « U » avec des mosaïques selon les modèles ci-dessous. Complète pour chacun des « U » le nombre de mosaïques nécessaire à sa représentation.

Type de U	U de base 3	U de base 4
Représentation		
Nombre de mosaïques nécessaire	.....	.....

Représente sur le quadrillage ci-dessous un « U » de base 7.

Quel est le nombre de mosaïques nécessaire à sa représentation? .....



Louis se demande s'il peut savoir à l'avance combien de mosaïques il lui faut pour fabriquer n'importe quel « U ». Peux-tu l'aider ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....