

Peut-on paver un carré  $10 \times 10$  privé de deux de ses coins diamétralement opposés avec 49 dominos ?

Peut-on paver un carré  $10 \times 10$  avec 25 tétraminos **I** ?

Pour quelles valeurs de l'entier  $n \geq 2$  peut-on paver un carré  $n \times n$  privé de ses quatre coins avec des tétraminos **L** ?