

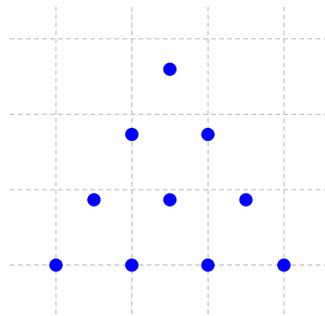
JM7**Pavages (Lycée)****PRÉSENTATION ET QUESTIONS**

Un échiquier peut être recouvert par des dominos 2×1 .

On enlève deux coins opposés, est-il possible de recouvrir ce nouveau échiquier par des dominos 2×1 ?

On considère maintenant des points formant un triangle équilatéral de taille quelconque.

Par exemple (ici de taille 4) :



Peut-on recouvrir un tel triangle par des dominos de taille 1×3 en les plaçant parallèlement aux bords du triangle ?

