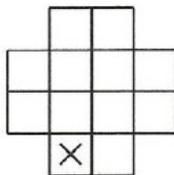


5 Un cavalier sur un échiquier

Un cavalier se déplace sur un échiquier toujours de la même manière : deux cases dans une direction, puis une case dans une direction perpendiculaire à la première.

Supposons que notre échiquier ait la forme suivante :



et que le cavalier commence sur la case cochée.

- Le cavalier peut-il passer exactement une fois par case ?
- Et si le cavalier commence sur une autre case ?
- Et si l'échiquier est carré ? (Essayez avec 1x1, 2x2, etc.)
- Et avec d'autres formes sortant de votre imagination ?