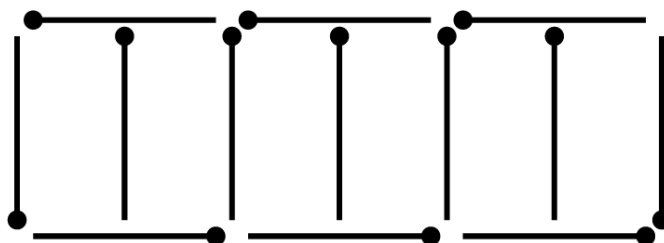


ÉNIGME DU JOUR
NIVEAU : 6^{ÈME}
LES CLÔTURES



Un fermier possède treize clôtures métalliques qu'il a disposées de telle sorte qu'elles renferment six enclos de brebis, tous de même taille. On peut les représenter avec des allumettes, comme ci-dessous ➡



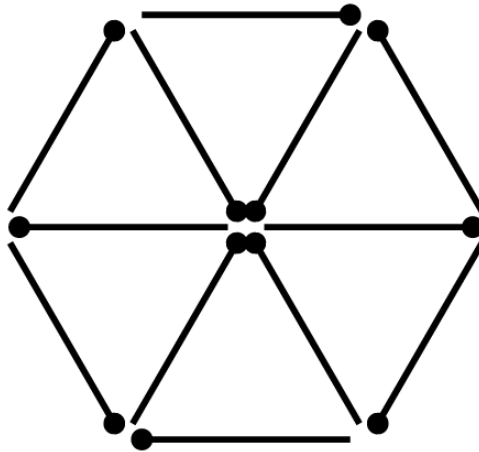
Malheureusement, l'une de ces clôtures a été volée, et le fermier veut encore former six enclos de taille égale avec les douze restantes.

Comment y arrivera-t-il ?

Tu peux chercher avec douze allumettes qui doivent toutes être utilisées, sans les casser.



Éléments de réponse



Amusements in Mathematics, Henry Ernest Dudeney, 1917