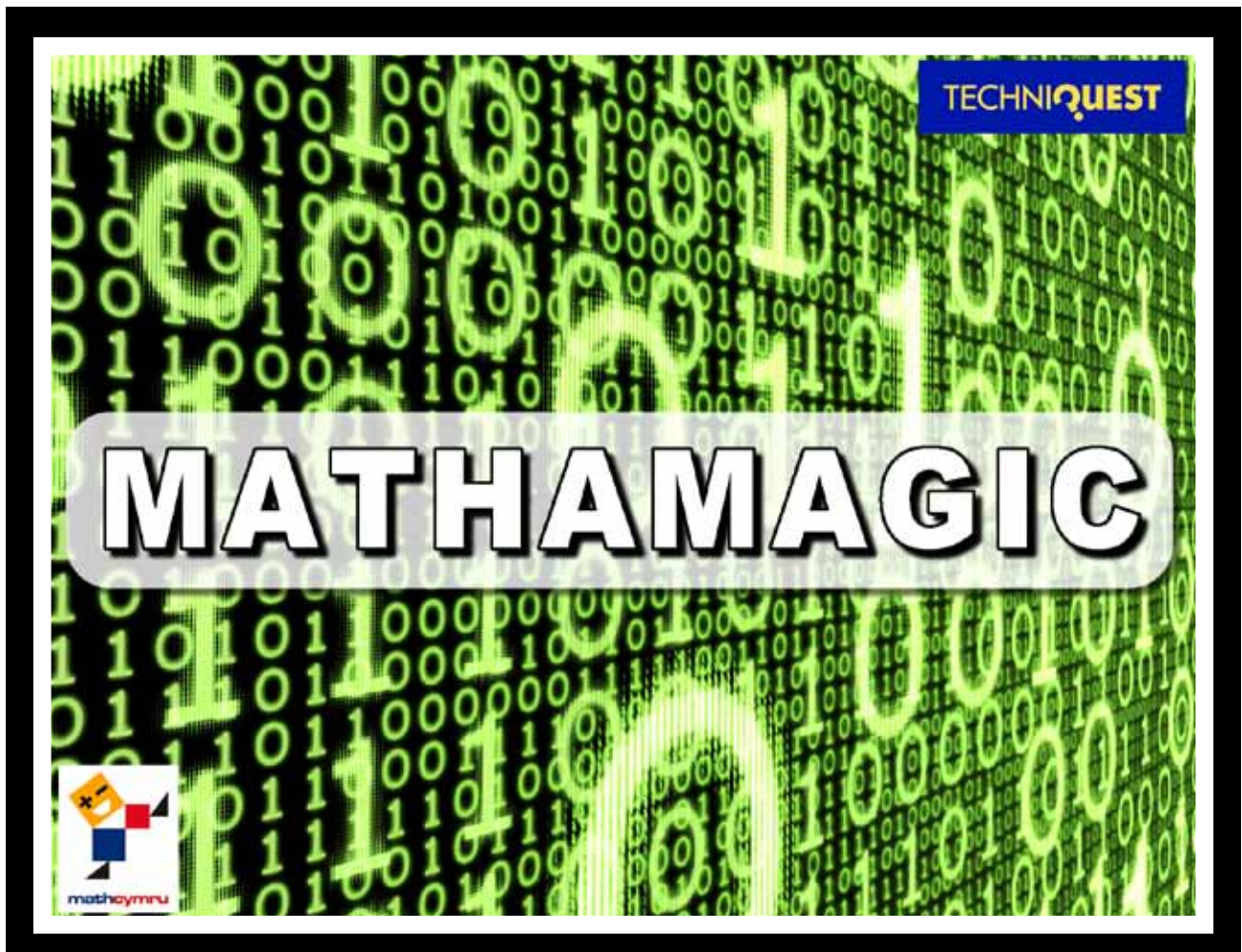




Gweithgareddau i Ddisgyblion

Techniquet
Stryd Stuart
Caerdydd
CF10 5BW

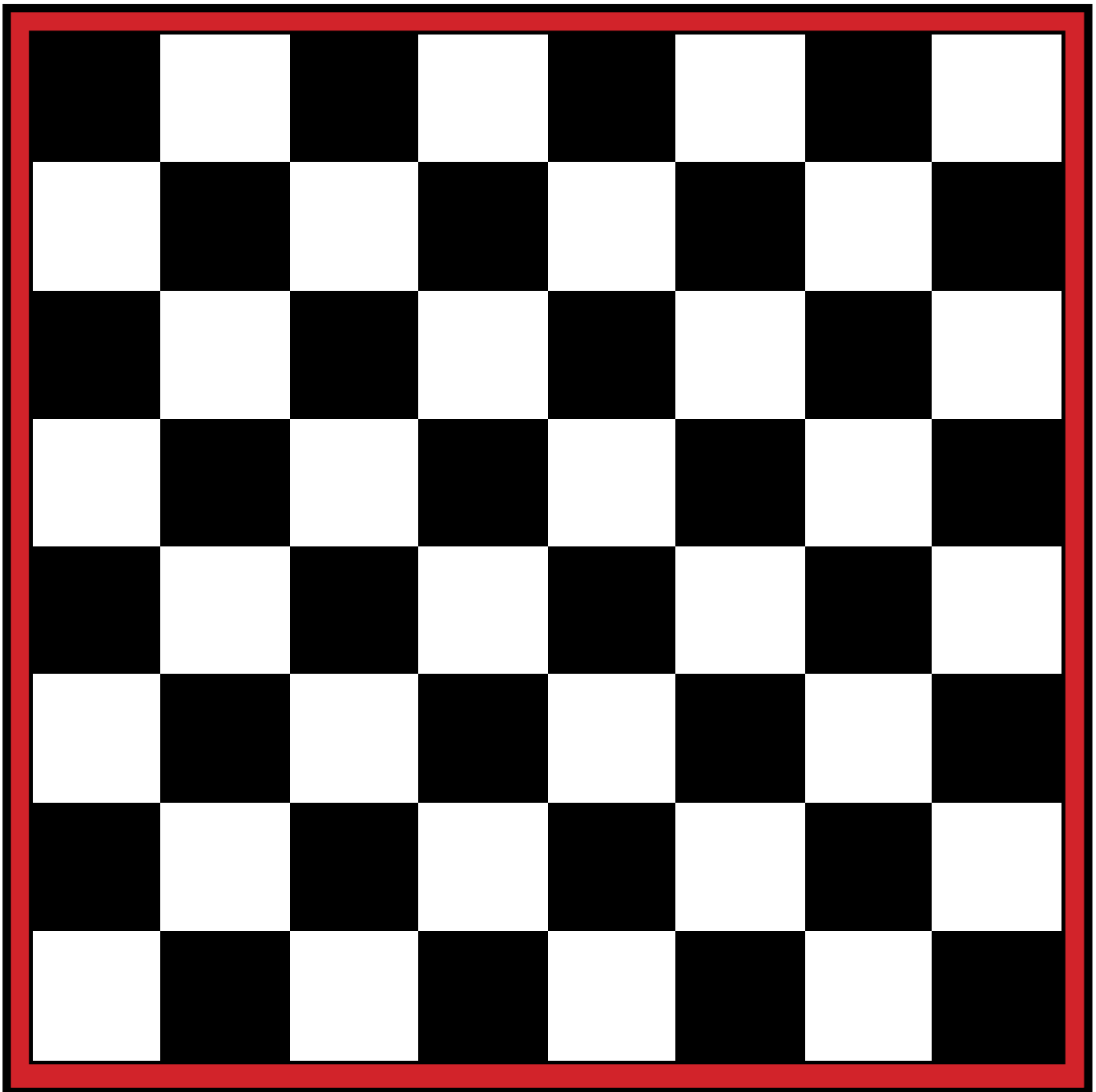
Ffôn: 029 20 475 475
www.techniquet.org

8 Brenhines

- Gosodwch 8 brenhines ar fwrdd gwyddbwyll 64 sgwâr fel nad yw unrhyw frenhines yn gallu cymryd un arall.

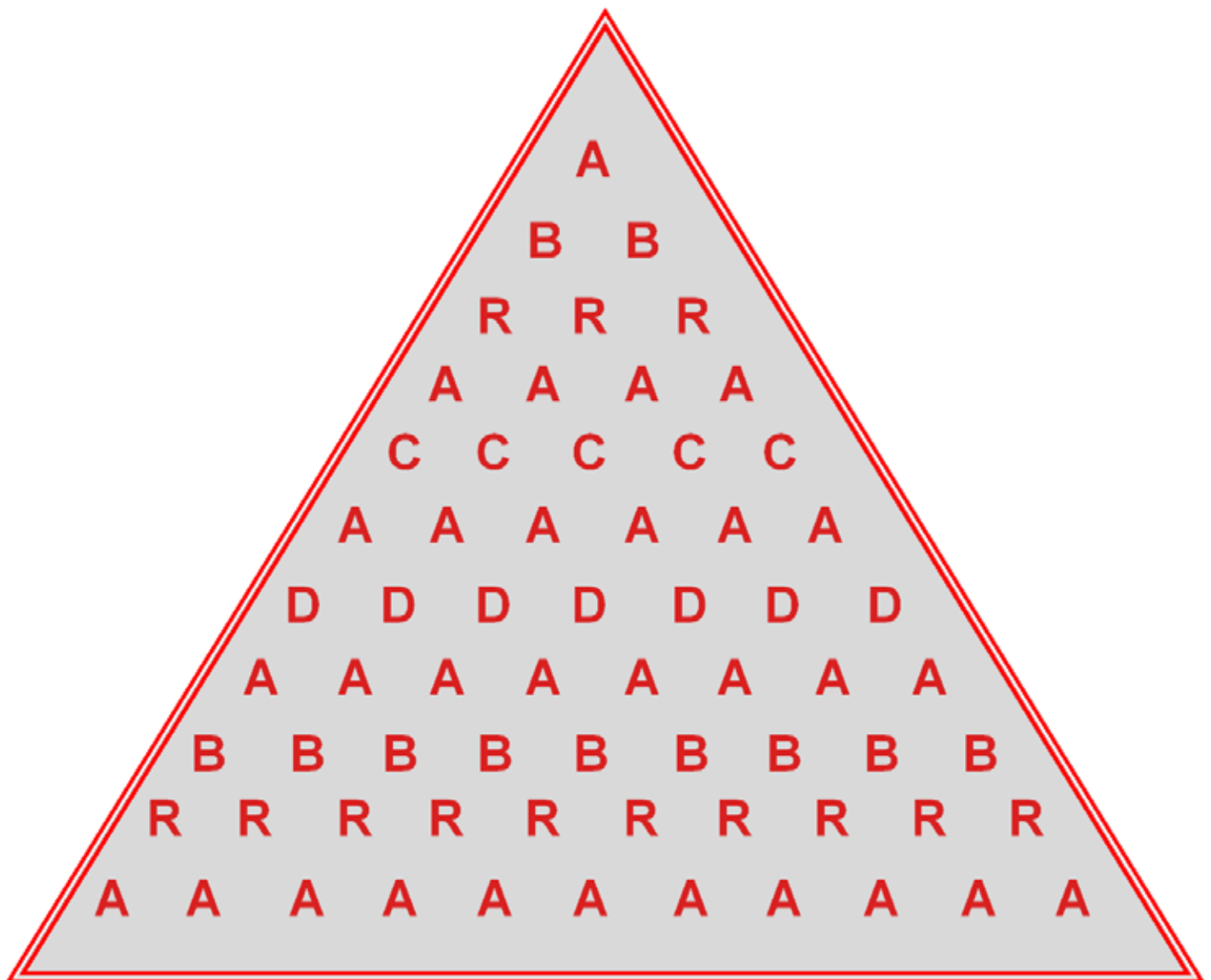
Ffordd arall i ddweud hyn...

- Gosodwch 8 cownter ar y bwrdd fel nad oes dau gownter ar yr un llinell yn llorweddol, fertigol na chroeslinol.



Abacadabra

- Gan ddechrau â'r llythyren A ar ben uchaf y triogl, a darllen tuag i lawr, mewn sawl ffordd y gallwch chi ddarllen "abracadabra"?
- Beth ydych chi'n sylwi am y dewisiadau ar bob llythyren?
- Beth ydych chi'n sylwi am nifer y dewisiadau ar bob lefel?

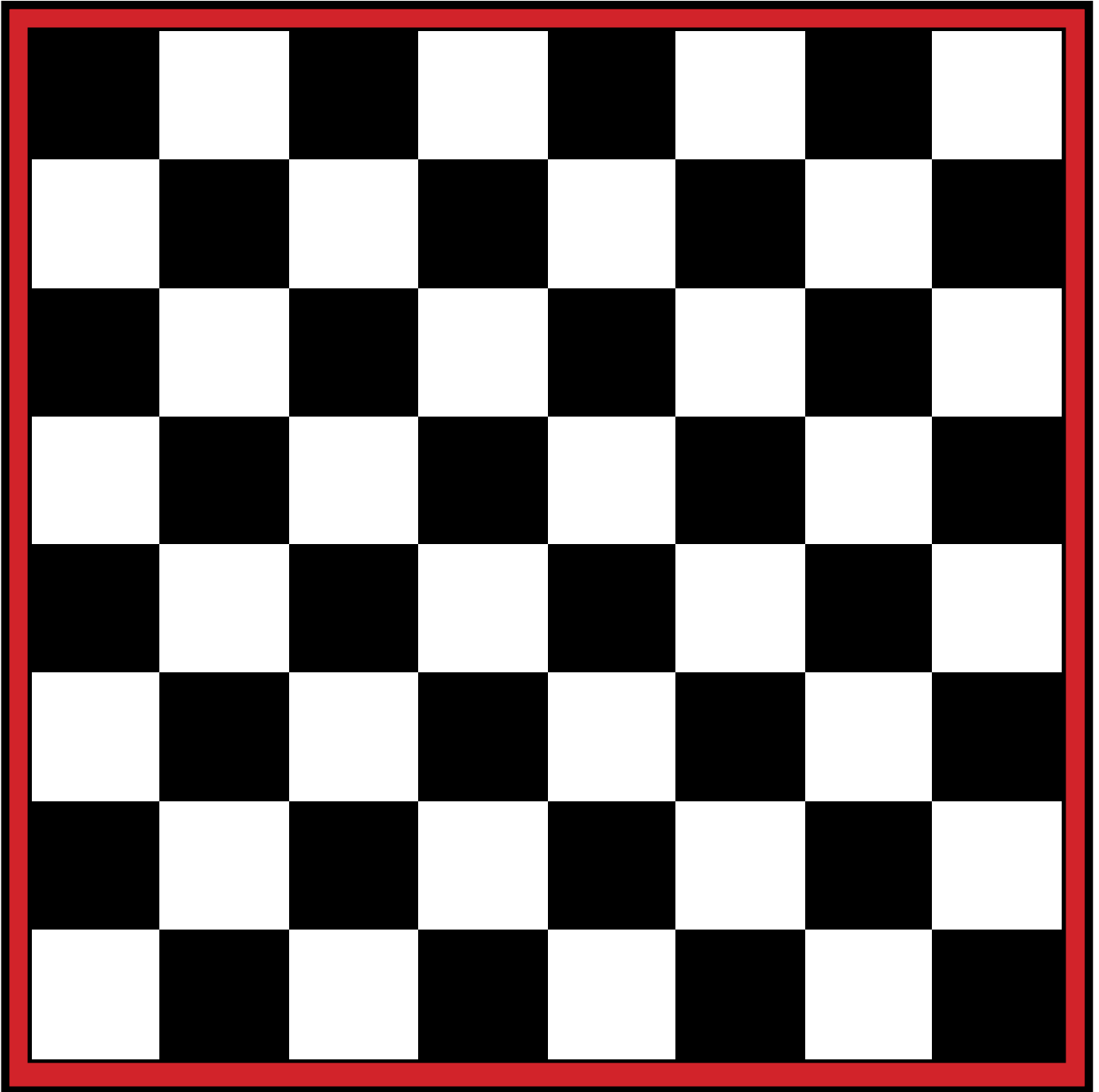


Sgwariau Du a Gwyn

Fedrwch chi liwio'r sgwariau fel bod dau sgwâr du a dau sgwâr gwyn ymhob rhes a cholofn?

Sgwariau Bwrdd Gwyddbwyll

Faint o sgwariau sydd ar fwrdd gwyddbwyll 8 x 8 safonol?

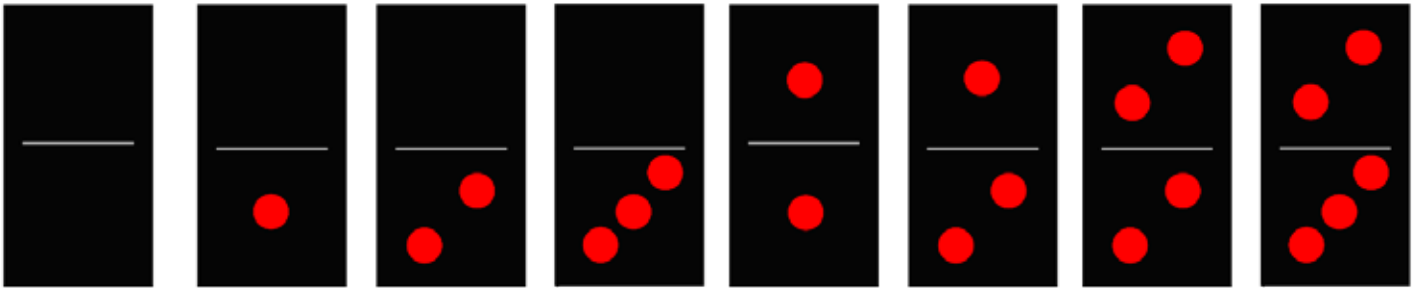


Sgwariau Lliw

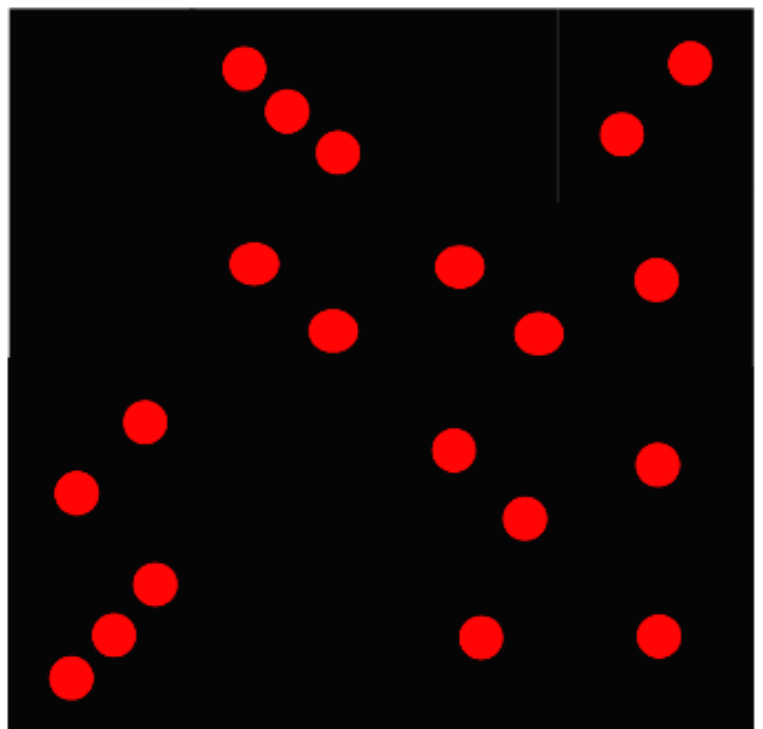
Gosodwch 4 cownter glas, 3 choch, 3 gwyrdd, 3 melyn a 3 gwyn ar y sgwariau, fel nad oes dau o'r un lliw mewn llinell â'i gilydd (yn llorweddol, fertigol na chroeslinol).

Sgwâr Hud Dominos

Trefnwch yr 8 domino i ffurfio sgwâr hud sydd â swm nifer y smotiau'n 5 ym mhob rhes a cholofn.



Dyma gliw i chi!



Sgwâr Fibonacci

Allwch chi gwblhau'r sgwâr... yn rhesymegol?

1	1	1	1
1	3	5	7
1	5	13	25
1	7	25	?

Helynt yn y Llyfrgell

- Mewn sawl ffordd wahanol y gallwch chi drefnu'r 10 llyfr ar y silff?
- Awgrym: Dychmygwch fod rhaid i chi drefnu 2 lyfr, wedyn 3 llyfr, wedyn 4.
- Beth ydych chi'n sylwi am y canlyniadau?



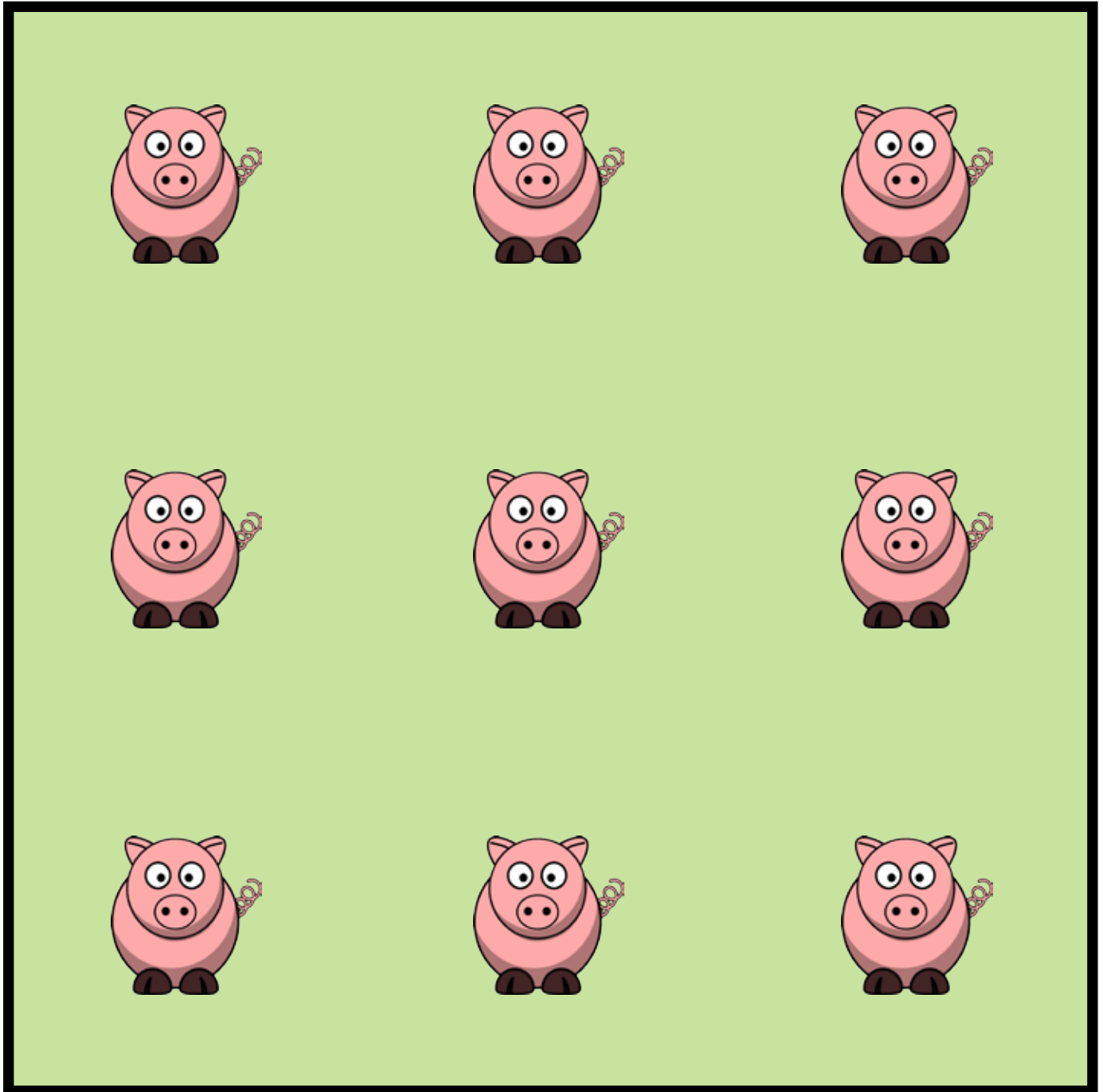
Nawau

Allwch chi ddod o hyd i ffordd o fynegi'r rhif 100 trwy ddefnyddio pob un o'r chwe rhif 9?



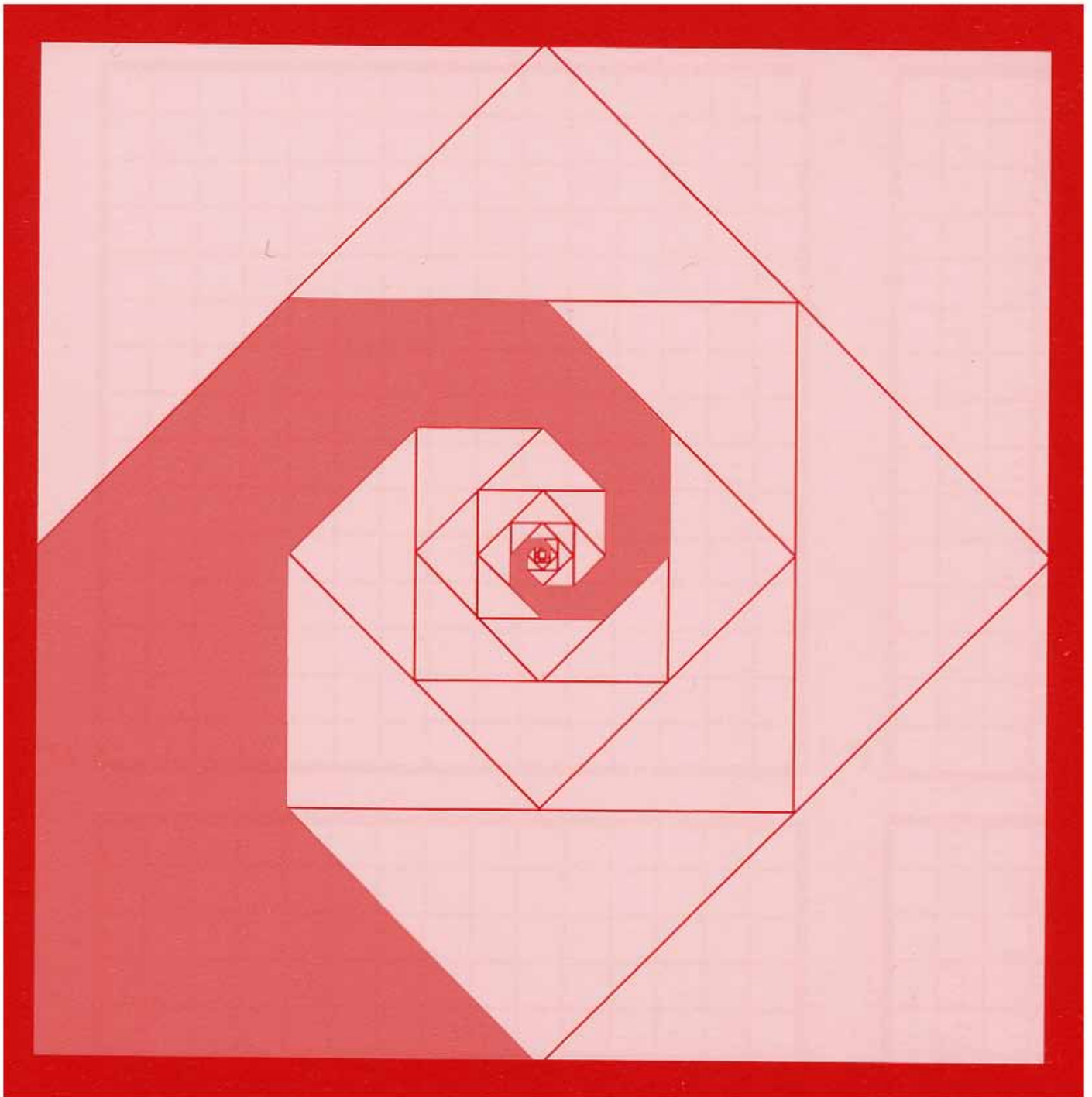
Pô's y Moch

Tynnwch lun ddau sgwâr fel bod gan bob mochyn ei gae bach ei hun.



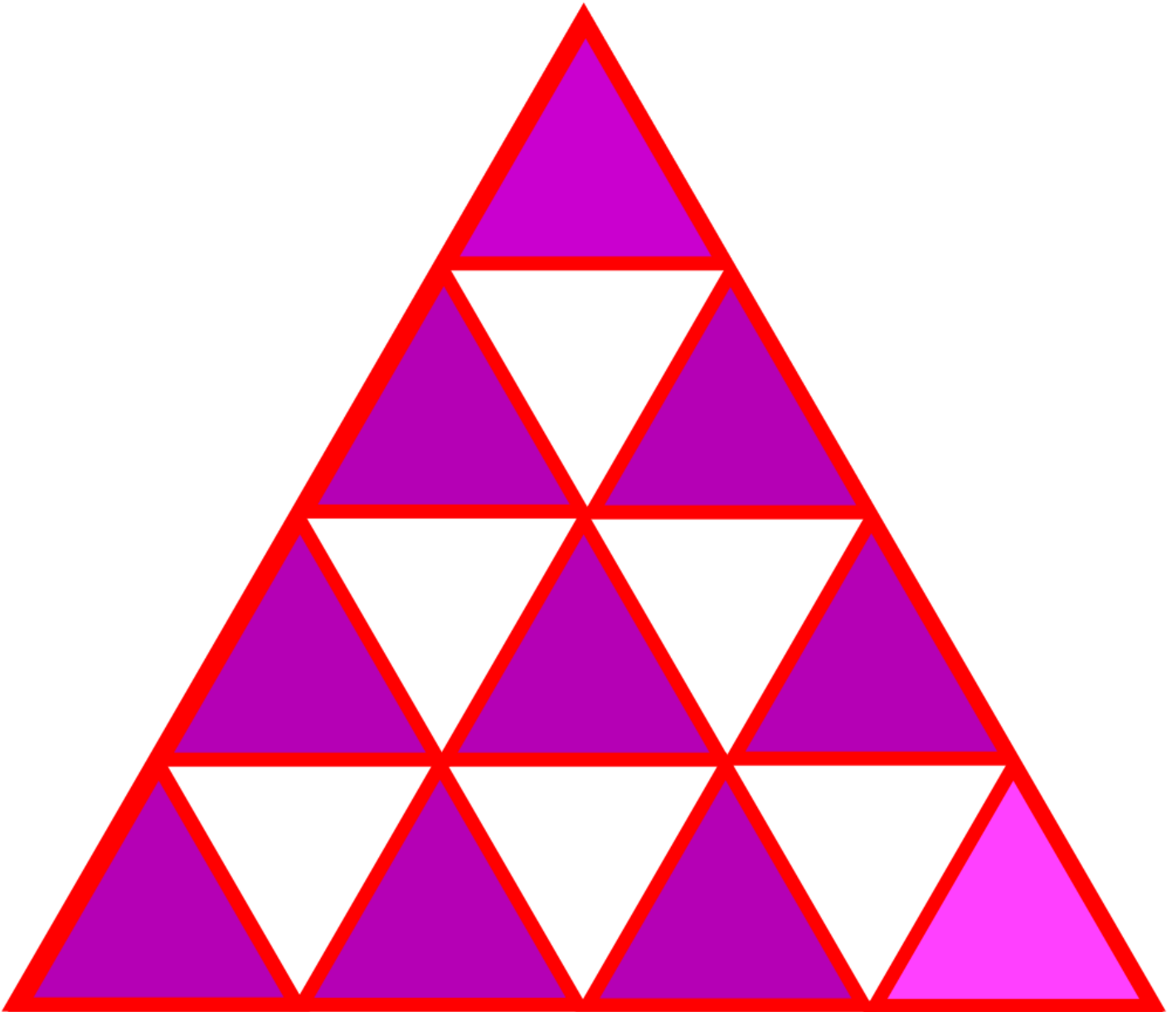
Arwynebau Sbiral

Beth yw arwynebedd y sbiral goch, fel cyfran o'r sgwâr cyfan?



Trionglau

- Faint o drionglau allwch chi eu darganfod yn y patrwm hwn?
- Faint o bob maint sydd yma?



Llwybr Sgwâr

Ydy hi'n bosibl dod o hyd i lwybr o gwmpas y 4 sgwâr heb deithio ar yr un llinell ddwywaith?

