

LLIGA MATEMÀTICA 2024/2025

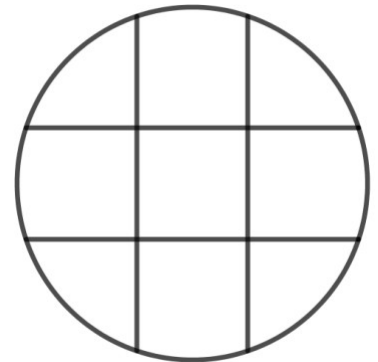
Nivell 1 (1r i 2n d'ESO)

Jornada 1

XIFRES

PROBLEMA 1.

Al país dels números caminen bojos per a intentar col·locar les xifres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8 en huit dels espais d'esta superfície circular, atesa la següent condició: *No poden estar dos números consecutius formant frontera per línia ni vèrtex*. Pots trobar la solució?



PROBLEMA 2.

Mireu esta fila de cel·les:

3	4	7	11	18	29
---	---	---	----	----	----

Comença amb 3 i 4 i continua sumant-los per a donar 7. Després el 4 i el 7 sumen 11, el 7 i l'11 sumen 18 i el 29 és la suma d'11 i 18.

Si et donem el primer i l'últim número d'una sèrie amb la mateixa regla de formació, sabries quins són els números que falten?

6					63
---	--	--	--	--	----

Recorda que has de raonar les teues respostes.

Dipositeu les vostres solucions del problema a la bústia que hi ha en consergeria o al departament de matemàtiques

Visita la web del centre o demana una còpia a la teua professora de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 18 d'octubre**