



IES Nº5



# LLIGA MATEMÀTICA 2024/2025

## Nivell 3 (1r i 2n de BATXILLERAT)

### Jornada 3

# TRIANGLE DE NOMBRES SENARS

A Maria li agraden molt els nombres senars i escriu, en cada línia de la seua llibreta, un nombre imparell de nombres senars de la següent forma:

1

3 5 7

9 11 13 15 17

19 21 23 25 27 29 31

En una línia escriu 55 nombres. Quina és la suma de tots els nombres escrits en aquesta última línia?

**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 20 de desembre**