



LLIGA MATEMÀTICA 2024/2025

Nivell 3 (1r i 2n de Batxiller)

Jornada 5

PLOU O NO PLOU?

PROBLEMA 1.

A Alba li agrada la meteorologia i ja fa temps que, ininterrompudament, utilitza el seu pluviòmetre. Cada final d'any calcula el total de precipitació acumulada i trau la mitjana de tots els anys en els quals ha estat prenent mesures.

L'any 2022 van ploure 540 l/m^2 i la mitjana va augmentar en 10 l/m^2 , però el 2023 va resultar extremadament sec i només es van registrar 200 l/m^2 , que van provocar una baixada de la mitjana de 20 l/m^2 .

En quin any va començar Alba a prendre mesures de pluja?



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 21 de Febrer**