



LLIGA MATEMÀTICA 2023/2024



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

Fase 1

EL TAMBOR MÀGIC

En una gran caixa hi ha 1000 cigrons, 200 lentilles i 360 pèsols. L'afamat mag Gandalf el Gris per als homes o Mithrandir per als elfos, converteix en cada colp de tambor tres cigrons en dues lentilles i un pèsol. Quants colps de tambor ha de donar el gran mag Gandalf per a tindre el mateix nombre de cadascun de les tres llegums?



Recorda raonar les teues respostes i entregar-les en fulles senceres i separades.

Dipositeu les vostres solucions del problema al departament de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 10 de novembre**