



LLIGA MATEMÀTICA

2021/2022



Nivell 3 (1er i 2n Batxillerat)

Fase 2

CONTANT ORELLES

Cada habitant del planeta Alero té almenys dues orelles. Tres habitants anomenats Imi, Dimi i Trimi es van reunir a un cràter. Imi va dir: “Puc veure 8 orelles”. Dimi va dir: “Jo veig 7 orelles”. Trimi va dir: “Puc veure només 5 orelles”. Si cap d’elles podia veure les seues pròpies orelles.

¿Quantes orelles té Timi?



Recorda que has de raonar les teues respostes i en fulls separats.

Dipositeu les vostres solucions del problema a qualsevol professor o professora del Departament de Matemàtiques.

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