

LLIGA MATEMÀTICA 2023/2024

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

Jornada 2



LA CASTANYADA

Empar, Pere i Laia sempre celebren la castanyada berenant junts.
Quan Empar demana panellets Pere demana el mateix que Laia.
Quan Pere demana panellets Empar demana el que no ha demanat Laia.
Quan Laia demana castanyes Empar demana el mateix que Pere.

Qui dels tres demana sempre el mateix per a berenar?

Aquest any han demanat castanyes i la castanyera les ha posades totes juntes en un plat. Empar compta les castanyes i fa tres parts i com té molta fam se les menja sense que Pere i Laia se n'adonen. Al cap d'un temps, mentre Empar i Laia parlen amb la castanyera, Pere fa tres parts i es menja la seua. Com Empar i Pere ja no tenen fam se'n van a jugar i Laia també fa tres parts, es menja la seua i encara queden 8 castanyes.

Quantes castanyes hi havia al començament? Quantes en menja cadascú?



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 www.iescamp.es o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Divendres 3 de novembre**