

## LLIGA MATEMÀTICA 2022/2023

### Nivell 2 (3er i 4t d'ESO)

#### Jornada 4

Cinc boles numerades de l'1 al 5 estan dins de 5 caixes tancades, també numerades de l'1 al 5. En cada caixa hi ha només una bola, i sabem que només una caixa està numerada amb el mateix nombre que la seua bola.

Quin és el nombre mínim de caixes que hem d'obrir per a descobrir, amb certesa, quina caixa és?



**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](http://www.iescamp.es) o demana una còpia al teu professor de matemàtiques.

Data límit d'entrega de solucions: **Dilluns 6 de febrer**