

# LLIGA MATEMÀTICA 2021/2022



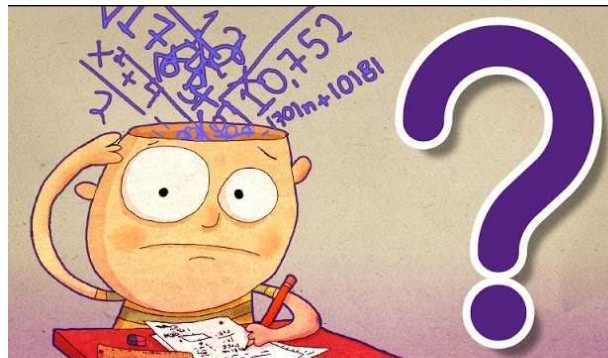
Nivell 1 (1er i 2n d'ESO)

Fase 3

## LA CLASSE

En una classe el 40% dels alumnes ha suspés anglés. El 70% dels que han suspés anglés han suspés matemàtiques i el 30% ha aprovat matemàtiques. Si en total han suspés anglés i matemàtiques 21 alumnes, quina o quines de les següents afirmacions són verdaderes?

- a) 45 alumnes han suspés anglés.
- b) 30 alumnes han aprovat anglés.
- c) La classe té 100 alumnes.
- d) 10 alumnes han suspés anglés i han aprovat matemàtiques.
- e) Cap de les afirmacions anteriors és verdadera.



**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 8 d'abril**