



LLIGA MATEMÀTICA 2024/2025

Criteris de qualificació de la Jornada 1



Nivell 1 (1^r i 2ⁿ d'ESO)

- Participa i treballa (bé o malament) els problemes..... 1 punt
- Explica raonadament les deduccions numèriques o algebraiques que ha realitzar per resoldre els problemes (1'5 per problema)..... 3 punts
- Obté alguna de les solucions correctes del primer problema i la solució correcta del segon (0'5 per problema)..... 1 punt

Nivell 2 (3^r i 4^t d'ESO)

- Participa i treballa (bé o malament) els problemes..... 1 punt
- Troba raonadament tots els divisors i calcula la seua suma..... 1 punt
- Defineix una estratègia i troba raonadament al menys una combinació amb el màxim nombre de divisors que sume 2000..... 1'5 punts
- Emplena correctament el quadrat màgic..... 1'5 punts

Nivell 3 (Batxillerat)

- Participa i treballa (bé o malament) els problemes..... 1 punt
- Describeix detalladament tots els raonaments i càlculs necessaris per resoldre els problemes (1'5 punts per problema)..... 3 punts
- Obté les solucions correctes dels problemes (0'5 punts per problema)..... 1 punt

Nivell Estrella (Tots)

- Participa i treballa (bé o malament) el problema..... 1 punt
- Explica amb detall els raonaments fets per resoldre **un** dels problemes..... 2 punts
- Resol correctament els problema 1..... 1 punt
- Resol correctament els problema 2..... 1 punt

Notes addicionals (Tots)

- La participació es puntuarà sols si el problema està suficientment treballat.
- No es donaran punts per solucions sense cap justificació, encara que siguin correctes.
- Els raonaments es podran puntuar parcialment si es jutgen correctes però incomplets.
- La còpia suposa un 0 per tots els implicats. Si es repeteix es desqualificarà de la lliga als infractors o infractores.
- Entrega cada problema a **boli**, amb **lletra llegible** i en **documents separats**, ja que els corregiran professors diferents.

Data límit d'entrega de solucions: **divendres 18 d'octubre.**