



# LLIGA MATEMÀTICA 2022/2023

## Nivell 2 (3 i 4 ESO)

### Jornada 6

Si  $a$  i  $b$  són números reals diferents, amb  
 $a \geq 0$ ,  $b \geq 0$  i verificant

$$a + \sqrt{b} = b + \sqrt{a}$$

Quin és el valor major que pot prendre la  
suma de  $a + b$ ?

**Recorda que has de raonar les teues respostes.**

Dipositeu les vostres solucions en Aules. Data límit 18 Abril