



Prova de Llengua i Ciències Socials

La **prova de Llengua**, que es realitzarà en català, consistirà en la comprensió d'un text, i en el desenvolupament argumentat d'un tema a partir del mateix text.

Caldrà tenir especial cura de:

- la correcció ortogràfica i lèxica.
- la cohesió.
- la coherència.
- l'adequació.

La **prova de Ciències Socials** consistirà en un comentari d'una o diverses fonts diferents (textos, gràfics, taules, mapes...). A la prova entra el temari de 4t d'ESO, que inclou:

- El segle XVIII: la crisi de l'antic règim.
- La Revolució Francesa i el període napoleònic (1789-1815).
- La Restauració, les revolucions liberals i els moviments nacionalistes (1815-1871).
- La Revolució industrial.
- La industrialització de les societats europees.
- L'època de l'imperialisme (1870-1914)

Prova de Matemàtiques

A la prova entra el temari corresponent a 4t d'ESO, que inclou:

- Manipulació d'expressions algebraiques bàsiques (potències, arrels, valors absolut).
- Divisibilitat i factorització d'enters. Mínim comú múltiple, màxim comú divisor.
- Teoremes de Tales i Pitàgores. Figures semblants. Fórmules bàsiques d'àrees i volums.
- Representació en sistemes de coordenades.
- Equacions i sistemes d'equacions. Equacions de primer grau, de segon grau, biquadrades i irracionals.
- Inequacions.
- Nocions bàsiques de probabilitat i estadística.