



# Llistat de material

## 4t d'ESO

Curs 2023-2024

### Educació física

Necesser amb el material següent: tovallola petita, desodorant, sabó i samarreta de recanvi  
Roba i calçat esportiu per fer les classes

### Matemàtiques

Calculadora científica. Model Casio FX-82 SPX Iberia. Pot ser qualsevol altra però com a mínim amb les mateixes especificacions que aquest model. Serveix per a tota l'etapa. Si ja la tenen no cal comprar-la.

### Optativa: Dibuix tècnic (només aquell alumnat que cursi aquesta matèria)

Compàs Steadler.

Escaire i cartabó sense graduar.

Regle de 30 cm

Llapis tou 2B

Llapis HB

Llapis dur 2H

Llapis de mines 0,5mm

Llapis de colors, 12 mínim

Aquarel·les Jovi (opció econòmica) o Pocket 12 colors (opció recomanable)

Pinzells rodons nº 1 i 4

Làmines de dibuix A4 20 fulls



Làmines d'aquarel·la A4 6 fulls



### Optativa: Visual i plàstica (només aquell alumnat que cursi aquesta matèria)

Compàs Steadler.

Escaire i cartabó sense graduar.

Regle de 30 cm

Llapis tou 2B

Llapis HB

Llapis dur 2H

Llapis de mines 0,5mm

Llapis de colors, 12 mínim

Aquarel.les Jovi (opció econòmica) o Pocket 12 colors (opció recomanable)

Pinzells rodons nº 1 i 4

Làmines de dibuix A4 20 fulls



Làmines d'aquarel·la A4 6 fulls



## **Tecnologia**

Escaire i cartabó (Poden utilitzar-se els mateixos que per a Educació visual i plàstica)

Regle de 30 cm (Pot utilitzar-se el mateix que per a Educació visual i plàstica)

## **Català**

Libreta DIN-A 5 quadrícula