

**RELACIÓ DE LLIBRES, LLICÈNCIES DIGITALS I MATERIAL D'ESO CURS
2023-2024**

4t d'ESO

Material genèric:

- Ordinador Chromebook amb carregador marcats amb el nom
- Estoig complet: bolígraf blau, negre i vermell, llapis i goma, llapis de colors, subratlladors, regle de 15 cm.
- Auriculars personals (l'escola no en deixa per higiene).
- Carpesà amb fundes de foli i fulls.
- Bata pel laboratori i tallers.
- Agenda escolar

Matemàtiques:

- Calculadora científica marca CASIO FX-82MS o similar.
- Escaire, cartabó i transportador d'angles.

Biologia i Geologia / Física i Química:

- Llicència digital SCIENCE BITS (gestionat per l'escola).

Llengua castellana:

- Llicència digital DICTAPP (llengua castellana). Gestionat per l'escola.
- *Caperucita en Manhattan*, de Carmen Martín Gaité. Editorial Siruela.
ISBN: 9788478444069
- *Un soñador para un pueblo*. Antonio Buero Vallejo. Austral Editorial. ISBN:
9788467006926
- *La casa de Bernarda Alba*. Federico García Lorca. Editorial. Vicens Vives. EAN:
9788431685034

Llengua catalana:

- Llicència digital DICTAPP de llengua catalana. Gestionat per l'escola)
- *Paraules emmetzinades* de Maite Carranza, ed. Edebé. ISBN: 978-84-683-0334-5.
- *El món Fosc. Talps*. Jordi de Manuel. Ed. Jollibre GR. ISBN: 9788416661794
- *Aloma* de Mercè Rodoreda. Editorial EDUC@ULA (Grup 62). ISBN: 9788492672271.

Anglès:

- *The Hound of the Baskervilles*, de Sir Arthur Conan Doyle. Oxford University Press.
ISBN: 9780194621076.

Llengua francesa:

- Llibre de lectura. *Les vacances du petit Nicolas*, de Sempé i René Goscinny. ISBN
2070577023

Tècniques artístiques (només pels alumnes que cursen l'optativa, es poden aprofitar moltes de les coses del curs anterior):

- Set de pinzells sintètics rodons (per exemple Van Gogh (sèrie 191- mides 4-8-12), ref: 90919133 o similars, per exemple marca Artist de Piera) i paleta blanca de plàstic amb departaments o sense.
- Làmines A3 per aquarel·la marca Fabriano (paquet de 6 fulls de 350 grams). Ref: 095569457 (o similars, pot ser d'una altra marca, però amb un gramatge semblant). ● Làmines de dibuix Canson A4 (paquet de 10 fulls) Ref: 5203054.
- 1 punta fina negra.
- Llapis HB i 4B i goma.
- Carpeta A3.

Tecnologia i digitalització:

- Escaire, , cartabó i transportador d'angles. i transportador d'angles
- Llicència digital TECNO 12-18 (Gestionat per l'escola)

LLICÈNCIES

El pagament de la llicència i es farà a través de transferència bancària a l'octubre: **73€**.

- DICTAPP de llengua catalana i de llengua castellana.
- SCIENCE BITS (Biologia i Geologia / Física i Química)
- TECNO 12-18 (Tecnologia i digitalització)
- Llicències i eines digitals .