

CURS 22-23

**MATERIAL DE L'ALUMNE**
**1r ESO**

General	Un porta aliments estil Boc and roll per als esmorzars Una ampolla reutilitzable en cas de portar beguda
	Una carpeta d'anelles amb separadors i fulls quadriculats amb forats (suficients fulls per a totes les assignatures) Llapis de memòria (pen drive) Auriculars amb cable Calculadora científica [Si no en té cap i cal <u>comprar-la</u> es recomanen els models de CASIO fx-82SP X II o CASIO fx – 85SP X II]. Regle de 15 cm Joc de regles: escaire, cartabó i regle més gran de 20 cm. Transportador d'angles Bolígrafs blau, negre i vermell Llapis, goma i maquineta Carpeta de separadors Llapis de colors (mínim 12) Fulls blancs A4 Cola de barra Tisores
Educació Física	Xandall Calçat esportiu Tovallola (recomanable) Samarreta de recanvi Aigua
Educació Visual i plàstica	20 làmines de dibuix A4 (tota blanca) 8 làmines d'aquarel·la A4 (tota blanca) Estilogràfiques de tinta negra (02, 04 i 08) Compàs Retoladors de colors (mínim 10 unitats) Pinzells del número 0 i número 6 10 Palets o culleres de gelat o cafè de plàstic Tros de drap Pintura tempera: blanc, negre, groc, blau cian i magenta
Música	Flauta dolça MOECK, YAMAKA, ZEN-ON, VENUS o HOHNER (amb el nom de l'alumne)

\* En el seu moment s'informarà del material necessari per a les optatives.

CURS 22-23  
**MATERIAL DE L'ALUMNE**  
**2n ESO**

General	Un porta aliments estil Boc and roll per als esmorzars Una ampolla reutilitzable
	Una carpeta d'anelles amb separadors i fulls quadriculats amb forats (suficients fulls per a totes les assignatures) Llapis de memòria (pen drive) Auriculars amb cable Calculadora científica [Si no en té cap i cal comprar-la es recomanen els models de CASIO fx-82SP X II o CASIO fx – 85SP X II]. Regle de 15 cm Joc de regles: escaire, cartabó i regle més gran de 20 cm. Transportador d'angles Bolígrafs blau, negre i vermell Llapis, goma i maquineta Carpeta de separadors Llapis de colors (mínim 12) Fulls blancs A4 (mínim 20 fulls) Cola de barra Tisores
Ed. Visual i plàstica	20 làmines de dibuix A4 (tota blanca) 8 làmines d'aquarel·la A4 (tota blanca) Estilogràfiques de tinta negra (02, 04 i 08) Compàs Retoladors de colors (mínim 10 unitats) Pinzells del número 0 i número 8 10 Palets o culleres de gelat o cafè de plàstic Tros de drap Pintura tempera: blanc, negre, groc, blau cian i magenta
Educació Física	Xandall Calçat esportiu Tovallola (recomanable) Samarreta de recanvi Aigua
Tecnologia	Pila de petaca de 4.5 V (1 unitat) Bombetes 4 V (2 unitats) Portabombetes per bombetes de 4V (2 unitats) Cable rígid 0.50 mm Diàmetre aprox. (2 m)

\* En el seu moment s'informarà del material necessari per a les optatives.

CURS 22-23  
 3r ESO

General	Un porta aliments estil Boc and roll per als esmorzars Una ampolla reutilitzable
	Una carpeta d'anelles amb separadors i fulls quadriculats amb forats (suficients fulls per a totes les assignatures) Llapis de memòria (pen drive) Auriculars amb cable Calculadora científica [Si no en té cap i cal comprar-la es recomanen els models de CASIO fx-82SP X II o CASIO fx – 85SP X II]. Regle de 15 cm Joc de regles: escaire, cartabó i regle més gran de 20 cm. Transportador d'angles Bolígrafs blau, negre i vermell Llapis, goma i maquineta Carpeta de separadors Llapis de colors (mínim 12) Fulls blancs A4 (mínim 20 fulls) Cola de barra Tisores
Música	Flauta dolça MOECK, YAMAKA, ZEN-ON, VENUS o HOHNER (amb el nom de l'alumne)
Educació Física	Xandall Calçat esportiu Tovallola (recomanable) Samarreta de recanvi Aigua Una raqueta de badminton
Tecnologia	Barretes de cola termo-fusibles 11 mm diàmetre (10 unitats) Paquet d'Espaguetti (1 unitat)

\*En el seu moment s'informarà del material necessari per a les optatives.

CURS 22-23  
 MATERIAL DE L'ALUMNE  
 4t ESO

General	Un porta aliments estil Boc and roll per als esmorzars Una ampolla reutilitzable
	Una carpeta d'anelles amb separadors i fulls quadriculats amb forats (suficients fulls per a totes les assignatures) Llapis de memòria (pen drive) Auriculars amb cable Calculadora científica [Si no en té cap i cal comprar-la es recomanen els models de CASIO fx-82SP X II o CASIO fx – 85SP X II]. Regle de 15 cm Joc de regles: escaire, cartabó i regle més gran de 20 cm. Transportador d'angles Bolígrafs blau, negre i vermell Llapis, goma i maquineta Carpeta de separadors Llapis de colors (mínim 12) Fulls blancs A4 (mínim 20 fulls) Cola de barra Tisores
Educació Física	Xandall Calçat esportiu Tovallola (recomanable) Samarreta de recanvi Aigua
Optativa de plàstica	20 làmines de dibuix A4 (tota blanca) 8 làmines d'aquarel·la A4 (tota blanca) Estilogràfiques de tinta negra (02, 04 i 08) Compàs i adaptador Retoladors de colors (mínim 10 unitats) Cola de barra Tisores Pinzells del número 0 i número 8 10 Palets o culleres de gelat o café de plàstic Tros de drap Pintura tempera: blanc, negre, groc, blau cian i magenta
Optativa de música	Flauta dolça MOECK, YAMAKA, ZEN-ON, VENUS o HOHNER (amb el nom de l'alumne)

CURS 22-23  
**MATERIAL DE L'ALUMNE**  
**4t ESO Aula Oberta**

General	<p>Un porta aliments estil Boc and roll per als esmorzars          Una ampolla reutilitzable</p> <hr/> <p>Una carpeta d'anelles amb separadors i fulls quadriculats amb forats (suficients fulls per a totes les assignatures)          Llapis de memòria (pen drive)          Auriculars amb cable          Calculadora bàsica          Regle de 15 cm          Bolígrafs blau, negre i vermell          Llapis, goma i maquineta          Carpeta de separadors          Llapis de colors (mínim 12)          Fulls blancs A4 (mínim 20 fulls)          Carpeta de separadors          Cola de barra          Tisores</p>
Educació Física	<p>Xandall          Calçat esportiu          Tovallola (recomanable)          Samarreta de recanvi          Aigua</p>
Optativa de plàstica	<p>20 làmines de dibuix A4 (tota blanca)          8 làmines d'aquarel·la A4 (tota blanca)          Estilogràfiques de tinta negra (02, 04 i 08)          Compàs i adaptador          Retoladors de colors (mínim 10 unitats)          Cola de barra          Tisores          Pinzells del número 0 i número 8          10 Palets o culleres de gelat o café de plàstic          Tros de drap          Pintura tempera: blanc, negre, groc, blau cian i magenta</p>