

**Etapa: Batxillerat**

**Curs: 2n**

**Matèria: Dibuix tècnic**

**Professor/a: Laia Miralles**

**Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació**

**1a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova 1</b>	Tema : geometria plana. Tangències bàsiques- Repàs del continguts de la 1r de Batxillerat	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne sap resoldre problemes de tangències bàsics utilitzant les propietats bàsiques de les tangències : enllaços entre recta i circumferència / enllaços entre circumferències de diferent radi coneixent el radi de la solució</li> </ul>	5/5
<b>Prova 2</b>	Tema : Tangències ,potència i eix radical / Corbes còniques i tangents a còniques	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne sap resoldre problemes de tangència sense conèixer el radi de la solució.</li> <li>L'alumne coneix la noció de potència i centre radical.</li> <li>L'alumne sap dibuixar les corbes còniques : el·lipse, paràbola i hipèrbola.</li> <li>L'alumne sap resoldre figures amb tangents a còniques combinades.</li> </ul>	5/5
<b>Prova global avaluació</b>	Tema : Tangències i eix radical / tangents a còniques / transformacions geomètriques	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne sap distingir les principals transformacions geomètriques ( isomètriques, isomòrfiques i anamòrfiques).</li> <li>L'alumne sap resoldre problemes de tangència combinats : eix radical i corbes còniques.</li> </ul>	10/10
<b>Actitud</b>	L'alumne porta sempre el material, realitza els deures , participa activament a l'aula i es mostra atent.		10/10

**2a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova 1</b>	Tema : geometria de l'espai. Repàs fonaments dièdric directe / operativitat dièdric	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne reconeix les rectes notables, els plans notables i les rectes notables del pla.</li> <li>L'alumne sap completar projeccions dièdriques de figures planes.</li> <li>L'alumne comprèn i sap combinar moviments en l'espai de rectes i plans : girs, abatiments, canvis de pla, moviments compostos.</li> </ul>	5/5
<b>Prova 2</b>	Tema : posicions relatives	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne sap aplicar els principis de paral·lelisme, perpendicularitat per resoldre problemes de distàncies i angles.</li> <li>L'alumne sap resoldre problemes d'interseccions.</li> </ul>	5/5
<b>Prova global avaluació</b>	Tema : veritables magnituds / posicions relatives	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne comprèn la noció de veritable magnitud i sap utilitzar els moviments de gir, abatiment i canvi de pla per resoldre problemes de dièdric directe amb figures planes.</li> </ul>	10/10
<b>Actitud</b>	L'alumne porta sempre el material, realitza els deures , participa activament a l'aula i es mostra atent.		10/10

### 3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova 1</b>	Tema : geometria espai- sistema dièdric-axonometria	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne sap resoldre problemes d'interpretació de cossos complexos representats en dièdric.</li> </ul>	5/5
<b>Prova 2</b>	Tema : dièdric directe	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne sap resoldre problemes de veritables magnituds tot aplicant l'operativitat dièdrica : girs, abatiments, canvis de pla, moviments combinats.</li> </ul>	5/5
<b>Prova global avaluació</b>	Tema : superfícies geomètriques	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'alumne entén els conceptes de superfície geomètrica / generatriu i directriu.</li> <li>L'alumne sap explicar el que és :</li> <li>Una superfície desenvolupable / polièdrica i radiada.</li> <li>L'alumne sap enumerar els principals cossos polièdrics i radiats.</li> <li>L'alumne sap explicar les principals propietats i característiques del tetraedre i de l'hexaedre.</li> </ul>	10/10
<b>Actitud</b>	L'alumne porta sempre el material, realitza els deures , participa activament a l'aula i es mostra atent.		10/10

## Càlcul de la nota final de la matèria

### Recuperació

#### La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
1a	Examen de recuperació i/o entrega dels treballs pendents.	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o superior a la de l'avaluació).
2a	Examen de recuperació i/o entrega dels treballs pendents.	
3a	Examen de recuperació i/o entrega dels treballs pendents.	

#### Extraordinària

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	