

MATÈRIA	MATEMÀTIQUES	NIVELL	BTX CT 2
<b>COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>● C1: Interpretar, modelitzar i resoldre situacions de la vida quotidiana.</li><li>● C2: Argumentar la idoneïtat de les solucions d'un problema.</li><li>● C3: Formular conjectures senzilles.</li><li>● C4: Utilitzar el pensament computacional.</li><li>● C5: Desenvolupar una visió global de les matemàtiques.</li><li>● C6: Relacionar les matemàtiques amb altres àrees de coneixement.</li><li>● C7: Comunicar i representar raonaments matemàtics.</li><li>● C8: Gestionar les emocions.</li><li>● C9: Cooperar i compartir el coneixement matemàtic.</li></ul>			
<b>SABERS (coneixements, destreses, valors i actituds)</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>● Funcions</li><li>● Límits i continuïtat</li><li>● Derivabilitat i problemes d'optimització</li><li>● Integrals i càlcul de superfícies o volums</li><li>● Matrius i determinants</li><li>● Sistemes d'equacions lineals</li><li>● Geometria analítica a l'espai</li><li>● Probabilitat i estadística</li></ul>			
<b>CRITERIS D'AVALUACIÓ</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>● Resoldre problemes de la vida quotidiana per aplicar i generar nou coneixement matemàtic.</li><li>● Reconèixer l'estructura d'un raonament per poder-lo efectuar de manera eficient.</li><li>● Connectar coneixements matemàtics i d'altres matèries per entendre millor el nostre entorn.</li><li>● Comunicar els coneixements matemàtics per entendre millor els raonaments.</li><li>● Autoregular-se i cooperar per progressar a nivell individual i de grup.</li></ul>			
<b>INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>● Observació a classe</li><li>● Proves escrites</li><li>● Entrega d'activitats</li><li>● Presentacions orals</li><li>● Autoavaluació i coavaluació</li></ul>			

## **AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA**

Cada trimestre es lliurarà a l'alumne/a un informe d'avaluació indicant els resultats obtinguts en el seu procés d'aprenentatge

L'avaluació final de la matèria es realitzarà atenent a la consecució dels objectius, el grau d'assoliment dels criteris d'avaluació i la valoració de l'evolució acadèmica de l'alumne/a.

## **MATERIAL NECESSARI PER PART DE L'ALUMNAT**

-Llibre i calculadora