

MATÈRIA	Matemàtiques	NIVELL	BTX CT 1
COMPETÈNCIES ESPECÍFIQUES			
<ul style="list-style-type: none">● C1: Interpretar, modelitzar i resoldre situacions de la vida quotidiana.● C2: Argumentar la idoneïtat de les solucions d'un problema.● C3: Formular conjectures senzilles.● C4: Utilitzar el pensament computacional.● C5: Desenvolupar una visió global de les matemàtiques.● C6: Relacionar les matemàtiques amb altres àrees de coneixement.● C7: Comunicar i representar raonaments matemàtics.● C8: Gestionar les emocions.● C9: Cooperar i compartir el coneixement matemàtic.			
SABERS (coneixements, destreses, valors i actituds)			
<ul style="list-style-type: none">● Nombres complexos● Vectors● Límits i derivades● Trigonometria● Funcions● Sistemes d'equacions i inequacions● Introducció a l'estadística de variables bidimensionals● Regla de Laplace en situacions d'equiprobabilitat			
CRITERIS D'AVALUACIÓ			
<ul style="list-style-type: none">● Resoldre problemes de la vida quotidiana per aplicar i generar nou coneixement matemàtic.● Reconèixer l'estructura d'un raonament per poder-lo efectuar de manera eficient.● Connectar diferents coneixements de les matemàtiques i altres matèries per entendre millor el context en el qual vivim.● Comunicar els coneixements matemàtics per entendre millor els raonaments.● Desenvolupar la capacitat d'autoregular-se i cooperar per progressar a nivell individual i de grup.			
INSTRUMENTS D'AVALUACIÓ			
<ul style="list-style-type: none">● Observació a classe i deures● Proves escrites d'avaluació, presentacions orals.			
AVALUACIÓ DE LA MATÈRIA			
<p>Cada trimestre es lliurarà a l'alumne/a un informe d'avaluació indicant els resultats obtinguts en el seu procés d'aprenentatge on s'especificarà el grau d'assoliment dels diferents criteris d'avaluació.</p>			

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, calculadora i ordinador.