

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

MATEMÀTIQUES 1r BAT MATEMÀTIQUES SOCIALS 1r BAT

Criteris generals d'avaluació

Per a l'avaluació de la matèria es tindrà en compte l'assoliment de les competències específiques pròpies de la matèria.

L'adquisició d'aquestes competències específiques s'avaluarà amb treballs personals o en grup, exposicions orals, les intervencions a classe, proves realitzades, així com l'actitud, la col·laboració i l'esforç de l'alumne vers l'aprenentatge.

En el cas que les competències associades a una unitat no hagin estat assolides al llarg d'un trimestre, es proposaran les tasques pertinents que en permetin la recuperació durant el següent trimestre.

En el cas que les competències específiques no hagin estat assolides durant el curs segons els criteris d'avaluació, es recuperaran a l'avaluació final, o extraordinària si s'escau en el mes de juny segons calendari de recuperacions.

Les notes avaluatives són numèriques.

Les competències matemàtiques específiques que han de ser avaluades, segons el nou decret del Departament, són:

Competència 1

Modelitzar i resoldre problemes de la vida quotidiana i de diversos àmbits de coneixement, inclòs el matemàtic, aplicant diferents estratègies i formes de raonament per plantejar i resoldre reptes.

Competència 2

Argumentar la idoneïtat de les solucions d'un problema emprant el raonament i la lògica matemàtica per verificar la seva validesa.

Competència 3

Formular conjectures o problemes, utilitzant el raonament i l'argumentació, la creativitat i les eines tecnològiques, per generar nou coneixement matemàtic.

Competència 4

Utilitzar el pensament computacional modificant, creant i generalitzant estratègies i algorismes amb suport digital per modelitzar i resoldre situacions de la vida quotidiana o de diversos àmbits del coneixement, inclòs el matemàtic.

Competència 5

Connectar diferents idees matemàtiques establint vincles entre conceptes, procediments, arguments i models per donar significat a l'aprenentatge matemàtic i estructurar-lo.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

Competència 6

Vincular i contextualitzar les matemàtiques amb altres àrees de coneixement, abordant les situacions que se'n desprenguin, per modelitzar, resoldre problemes i desenvolupar la capacitat crítica, creativa i innovadora en situacions diverses.

Competència 7

Comunicar i representar, de forma individual i col·lectiva, conceptes, procediments i resultats matemàtics usant el llenguatge oral, escrit, gràfic i multimèdia, mitjançant diferents tipus de suports, inclosos els tecnològics, per a donar significat, transferir i compartir coneixement.

Competència 8

Desenvolupar l'autoregulació i les destreses personals que ajudin a identificar i gestionar emocions, aprenent de l'error i afrontant les situacions d'incertesa com una oportunitat, per perseverar i gaudir del procés d'aprendre matemàtiques.

Competència 9

Cooperar, desenvolupant les destreses socials necessàries per participar activament en els equips de treball inclosius reconeixent la diversitat i el valor de les aportacions dels altres, per compartir i construir coneixement matemàtic de manera col·lectiva.

Avaluació global del curs

Al llarg del curs es realitzaran tres avaluacions independents, així com una avaluació inicial a l'octubre, que després formarà part de la 1a avaluació. L'alumne que les assoleixi totes haurà superat la matèria, amb una qualificació final que tindrà en compte les qualificacions parcials de cada avaluació i també el progrés de l'alumne al llarg del curs.

Els alumnes amb avaluacions pendents podran superar-les realitzant tasques de recuperació proposades pel departament de matemàtiques.

L'alumne que arribi al final d'una avaluació havent faltat a un 20% o més de les classes sense justificar-ho degudament perdrà el dret a l'avaluació continua i serà avaluat exclusivament amb una prova final el mes de juny. A Batxillerat, tres retards no justificats seran considerats com una falta no justificada i s'inclouran en el còmput del 20% de faltes no justificades, tal i com contempla el punt 3.1.10 de les NOFC del centre.

En cada avaluació trimestral les proves parcials realitzades tindran un pes del 35%, i un examen global que culminarà en una prova escrita final d'estructura similar a les PAU i que tindrà un pes d'un 65% del trimestre.

Els alumnes de 1r de Batxillerat que arribin al mes de juny amb alguna avaluació pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova de recuperació. La nota màxima que es podrà assolir en aquesta prova de recuperació serà un 6, tal i com s'estableix en els criteris de centre.

Els alumnes de 1r de Batxillerat que arribin al mes de juny amb la matèria pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova de recuperació extraordinària el mateix mes de juny, on la nota màxima que es podrà assolir serà un 6.

Els alumnes que hagin superat el curs, podran millorar la seva qualificació realitzant una prova de millora el mes de juny.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

MATEMÀTICA APLICADA 1r BAT

Criteris generals d'avaluació

Per a l'avaluació de la matèria es tindrà en compte l'assoliment de les competències específiques pròpies de la matèria.

L'adquisició d'aquestes competències específiques s'avaluarà amb treballs personals o en grup, exposicions orals, les intervencions a classe, proves realitzades, així com l'actitud, la col·laboració i l'esforç de l'alumne.

En el cas que les competències associades a una situació d'aprenentatge no hagin estat assolides al llarg d'un trimestre, es proposaran les tasques pertinents que en permetin la recuperació durant el següent trimestre.

En el cas que les competències específiques no hagin estat assolides durant el curs segons els criteris d'avaluació, es recuperaran a l'avaluació final, o extraordinària si s'escau en el mes de juny segons calendari de recuperacions.

Les notes avaluatives són numèriques.

Les competències matemàtiques específiques que han de ser avaluades, segons el decret del Departament, són:

Competència 1

Identificar, seleccionar, organitzar i avaluar críticament informació, contrastant-ne la fiabilitat, per resoldre preguntes plantejades de forma autònoma i crear continguts relacionats amb l'aplicació de les matemàtiques.

Competència 2

Aplicar els aprenentatges de manera integrada i les diverses formes de raonament matemàtic, per plantejar i resoldre problemes de disciplines i camps diversos que utilitzen eines matemàtiques cercant i utilitzant les estratègies adequades, analitzant críticament les solucions i reformulant el procediment, si calgués.

Competència 3

Identificar i fer servir les idees, evidències i arguments que utilitzin algun dels diferents sentits matemàtics (numèric, algebraic, espacial, mètric, estocàstic i socioafectiu), que sustenten l'explicació de fenòmens i processos de diferents disciplines per adoptar una posició i interpretació personal basada en criteris científicomatemàtics.

Avaluació global del curs

Al llarg del curs es realitzaran tres avaluacions independents. L'alumne que les assoleixi totes haurà superat la matèria, amb una qualificació final que tindrà en compte les qualificacions parcials de cada avaluació i també el progrés de l'alumne al llarg del curs.

Els alumnes amb avaluacions pendents podran superar-les realitzant tasques de recuperació proposades pel departament de matemàtiques.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

L'alumne que arribi al final d'una avaluació havent faltat a un 20% o més de les classes sense justificar-ho degudament perdrà el dret a l'avaluació continua i serà avaluat exclusivament amb una prova final el mes de juny. A Batxillerat, tres retards no justificats seran considerats com una falta no justificada i s'inclouran en el còmput del 20% de faltes no justificades, tal i com contempla el punt 3.1.10 de les NOFC del centre.

Els alumnes de 1r de Batxillerat que arribin al mes de juny amb alguna avaluació pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova o treball de recuperació. La nota màxima que es podrà assolir en aquesta prova de recuperació serà un 6, tal i com s'estableix en els criteris de centre.

Els alumnes de 1r de Batxillerat que arribin al mes de juny amb la matèria pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova de recuperació extraordinària el mateix mes de juny, on la nota màxima que es podrà assolir serà un 6.

Els alumnes que hagin superat el curs, podran millorar la seva qualificació realitzant una prova de millora el mes de juny.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

PROGRAMACIÓ 1r BAT

Criteris generals d'avaluació

Per a l'avaluació de la matèria es tindrà en compte l'assoliment de les competències específiques pròpies de la matèria.

L'adquisició d'aquestes competències específiques s'avaluarà amb activitats pràctiques, projectes de programació personals o en grup, exposicions orals, les intervencions a classe, proves realitzades, així com l'actitud, la col·laboració i l'esforç de l'alumne vers l'aprenentatge.

En el cas que les competències associades a una situació d'aprenentatge no hagin estat assolides al llarg d'un trimestre, es proposaran les tasques pertinents que en permetin la recuperació durant el següent trimestre.

En el cas que les competències específiques no hagin estat assolides durant el curs segons els criteris d'avaluació, es recuperaran a l'avaluació final, o extraordinària si s'escau en el mes de juny segons calendari de recuperacions.

Les notes avaluatives són numèriques.

Les competències específiques de Programació que han de ser avaluades, segons el decret del Departament, són:

Competència 1

Analitzar situacions reals que puguin requerir una solució informàtica. Detectar les necessitats funcionals de les situacions i, atenent les característiques dels usuaris potencials, proposar solucions en forma de programes, aplicacions o serveis web.

Competència 2

Crear prototips visuals de programes i aplicacions i utilitzar-los per crear interfícies d'usuari amb les eines informàtiques adients.

Competència 3

Partint de la descripció funcional d'una solució informàtica, desenvolupar el programa, l'aplicació o el servei web que les implementa utilitzant un llenguatge i un entorn de programació adients.

Avaluació global del curs

Al llarg del curs es realitzaran tres avaluacions independents. L'alumne que les assoleixi totes haurà superat la matèria, amb una qualificació final que tindrà en compte les qualificacions parcials de cada avaluació i també el progrés de l'alumne al llarg del curs.

Els alumnes amb avaluacions pendents podran superar-les realitzant tasques de recuperació proposades pel departament de matemàtiques.

L'alumne que arribi al final d'una avaluació havent faltat a un 20% o més de les classes sense justificar-ho degudament perdrà el dret a l'avaluació continua i serà avaluat exclusivament amb una prova final el mes de juny. A Batxillerat, tres retards no justificats seran considerats com una falta no

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

justificada i s'inclouran en el còmput del 20% de faltes no justificades, tal i com contempla el punt 3.1.10 de les NOFC del centre.

Els alumnes de 1r de Batxillerat que arribin al mes de juny amb alguna avaluació pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova o treball de recuperació. La nota màxima que es podrà assolir en aquesta prova o treball de recuperació serà un 6, tal i com s'estableix en els criteris de centre.

Els alumnes de 1r de Batxillerat que arribin al mes de juny amb la matèria pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova o treball de recuperació extraordinària el mateix mes de juny, on la nota màxima que es podrà assolir serà un 6.

Els alumnes que hagin superat el curs, podran millorar la seva qualificació realitzant una prova o treball de millora el mes de juny.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
--	---	--

MATEMÀTIQUES 2n BAT **MATEMÀTIQUES SOCIALS 2n BAT**

Criteris generals d'avaluació

Per a l'avaluació de la matèria es tindrà en compte l'assoliment de les competències específiques pròpies de la matèria.

L'adquisició d'aquestes competències específiques s'avaluarà amb treballs personals o en grup, exposicions orals, les intervencions a classe, proves realitzades, així com l'actitud, la col·laboració i l'esforç de l'alumne.

En el cas que les competències associades a una unitat no hagin estat assolides al llarg d'un trimestre, es proposaran les tasques pertinents que en permetin la recuperació durant el següent trimestre.

En el cas que les competències específiques no hagin estat assolides durant el curs segons els criteris d'avaluació, es recuperaran a l'avaluació final, o extraordinària si s'escau en el mes de juny segons calendari de recuperacions.

Les notes avaluatives són numèriques.

Les competències matemàtiques específiques que han de ser avaluades, segons el nou decret del Departament, són:

Competència 1

Modelitzar i resoldre problemes de la vida quotidiana i de diversos àmbits de coneixement, inclòs el matemàtic, aplicant diferents estratègies i formes de raonament per plantejar i resoldre reptes.

Competència 2

Argumentar la idoneïtat de les solucions d'un problema emprant el raonament i la lògica matemàtica per verificar la seva validesa.

Competència 3

Formular conjectures o problemes, utilitzant el raonament i l'argumentació, la creativitat i les eines tecnològiques, per generar nou coneixement matemàtic.

Competència 4

Utilitzar el pensament computacional modificant, creant i generalitzant estratègies i algorismes amb suport digital per modelitzar i resoldre situacions de la vida quotidiana o de diversos àmbits del coneixement, inclòs el matemàtic.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVALUACIÓ 2026-27 DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES
---	---	---

Competència 5

Connectar diferents idees matemàtiques establint vincles entre conceptes, procediments, arguments i models per donar significat a l'aprenentatge matemàtic i estructurar-lo.

Competència 6

Vincular i contextualitzar les matemàtiques amb altres àrees de coneixement, abordant les situacions que se'n desprenguin, per modelitzar, resoldre problemes i desenvolupar la capacitat crítica, creativa i innovadora en situacions diverses.

Competència 7

Comunicar i representar, de forma individual i col·lectiva, conceptes, procediments i resultats matemàtics usant el llenguatge oral, escrit, gràfic i multimèdia, mitjançant diferents tipus de suports, inclosos els tecnològics, per a donar significat, transferir i compartir coneixement.

Competència 8

Desenvolupar l'autoregulació i les destreses personals que ajudin a identificar i gestionar emocions, aprenent de l'error i afrontant les situacions d'incertesa com una oportunitat, per perseverar i gaudir del procés d'aprendre matemàtiques.

Competència 9

Cooperar, desenvolupant les destreses socials necessàries per participar activament en els equips de treball inclosius reconeixent la diversitat i el valor de les aportacions dels altres, per compartir i construir coneixement matemàtic de manera col·lectiva.

Avaluació global del curs

Al llarg del curs es realitzaran tres avaluacions independents. L'alumne que les assoleixi totes haurà superat la matèria, amb una qualificació final que tindrà en compte les qualificacions parcials de cada avaluació i també el progrés de l'alumne al llarg del curs.

Els alumnes amb avaluacions pendents podran superar-les realitzant tasques de recuperació proposades pel departament de matemàtiques.

L'alumne que arribi al final d'una avaluació havent faltat a un 20% o més de les classes sense justificar-ho degudament perdrà el dret a l'avaluació continua i serà avaluat exclusivament amb una prova final el mes de maig. A Batxillerat, tres retards no justificats seran considerats com una falta no justificada i s'inclouran en el còmput del 20% de faltes no justificades, tal i com contempla el punt 3.1.10 de les NOFC del centre.

En cada avaluació trimestral hi haurà un primer parcial que tindrà un pes entre un 35%, i un segon parcial que culminarà en una prova escrita final d'estructura similar a les PAU i que tindrà un pes entre 65% del trimestre.

Els alumnes de 2n de Batxillerat que arribin al mes de maig amb alguna avaluació pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova de recuperació. La nota màxima que es podrà assolir en aquesta prova de recuperació serà un 6, tal i com s'estableix en els criteris de centre.

 Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVUACIÓ 2026-27
		DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

Els alumnes de 2n de Batxillerat que arribin al mes de maig amb la matèria pendent, tindran l'oportunitat de superar-la amb una prova de recuperació extraordinària en el mes del juny. La nota màxima que es podrà assolir en aquesta prova de recuperació serà un 6, tal i com s'estableix en els criteris de centre.

Els alumnes que hagin superat el curs, podran millorar la seva qualificació realitzant una prova de millora el mes de maig.

Recuperació de la matèria de 1r de batxillerat

Els alumnes de 2n que no hagin superat la matèria de 1r tindran l'oportunitat de recuperar-la realitzant una prova de recuperació durant el mes d'octubre. En cas de no superar-la, hi haurà una nova convocatòria al mes de maig (ordinària) i una altra el mes de juny (extraordinària).

Si l'alumne/a ha canviat de modalitat i no cursa enguany la matèria de matemàtiques, la podran recuperar si superen la matèria per la que l'han canviat.