DOCUMENT D'ADAPTACIÓ CURRICULAR INDIVIDUALITZADA Alumne: NAC:

- Competència en comunicació lingüística CCLI
 Competència matemàtica i competència bàsica en ciència i tecnologia CMCT

- Competencia matematica i competencia basic
 Competència digital CD
 Competència per aprendre a aprendre CAA
 Consciència i expressions culturals CEC
 Sentit d'iniciativa i espírit emprenedor SIEE
 Competències socials i cíviques CSC

A: Aconseguit EP: En procés I: Iniciat

	ÀREA: MATEMÀTIQUES	NIVELL: 5é EDUCACIÓ PRIMÀRIA								
BLOC 1. PROCESSOS, MÈTODES I ACTITUDS MATEMÀTIQUES										
CONTINGUTS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	INDICADORS D'ÈXIT	CCLV	1 ^r T	2 ⁿ T	3 ^r T	FIN			
Lectura comprensiva a de l'enunciat. Expressió de l'enunciat amb paraules pròpies. Diferenciació entre dades principals i dades secundàries. Identificació de la pregunta. Identificació i interpretació de les dades Estimació d'una possible resposta sense la realització de càlculs. Expressió numèrica de les dades. Selecció de les operacions necessàries i el motiu. Identificació d'enunciats que no plantegen problemes. Identificació de la resposta corresponent a un problema.	5tMAT.BL1.1 Analitzar enunciats de problemes i xicotetes investigacions matemàtiques relacionats amb objectes, fets i situacions de l'entorn pròxim utilitzant estratègies com ara la identificació de la resposta corresponent a un problema i la detecció d'enunciats que no plantegen problemes.	5tMAT.BL1.1.1 Analitza enunciats de problemes i xicotetes investigacions matemàtiques relacionats amb objectes, fets i situacions de l'entorn pròxim utilitzant estratègies com ara la identificació de la resposta corresponent a un problema i la detecció d'enunciats que no plantegen problemes.	CMCT CCLI CAA							
- Plantejaments i estratègies per a comprendre i resoldre problemes referits a situacions reals senzilles (factures, fullets publicitaris rebaixes): - Problemes orals, gràfics i escrits.	estratègies com ara l'assaig i l'error raonat (l'error com a forma d'aprenentatge) i la representació per	5tMAT.BL1.2.1 Utilitza estratègies, com l'assaig i l'error raonat (l'error com a forma d'aprenentatge) i la representació per mitjà d'esquemes, en la resolució de problemes i xicotetes investigacions.	CMCT CAA							
 Resolució individual o en grup (treball cooperatiu). Representació per mitjà de dibuixos, taules i esquemes, de la situació. Explicació oral i/o per escrit del procés seguit en la resolució de problemes. 	mitjà d'esquemes; comprovar la coherència entre el resultat i la pregunta, i comunicar amb claredat el procés seguit, a través de la reflexió i el diàleg.	5tMAT.BL1.2.2 Comunica oralment i per escrit el procés seguit en la resolució d'un problema, i raona sobre les estratègies utilitzades, tant de manera individual com en grup.	CMCT CAA CCLI							
- Comprovació numèrica del resultat obtingut. - Resolució de problemes semblants de menor		5tMAT.BL1.2.3 Comprova la coherència entre la solució d'un problema i el seu enunciat .	CMCT CAA							

2/8

NRC:

dificultat Formulació d'enunciats a partir d'operacions i/o de resposta donada Assaig i error raonat. L'error com a forma d'aprenentatge Coherència entre el resultat i la pregunta Resolució mental, amb calculadora i amb l'algoritme.					
- Camps semàntics per a ampliar i consolidar la terminologia específica de l'àrea.	5tMAT.BL1.3 Reconéixer i utilitzar el vocabulari específic del llenguatge plàstic del nivell educatiu per a analitzar i intercanviar informacions amb altres alumnes, explicar el procés seguit en l'elaboració de productes artístics, avaluar el resultat dels seus aprenentatges i dels dels seus companys i presentar els resultats del seu treball en públic.	5tMAT.BL1.3.1 Reconeix i utilitza el vocabulari de l'àrea del nivell educatiu quan analitza informació procedent dels mitjans de comunicació audiovisual i la utilitza en les activitats d'aprenentatge.	CCLI CAA		
Perseverança davant de l'esforç, força de voluntat. Constància i hàbits de treball. Capacitat de concentració. Adaptació als canvis. Resiliència, superació d'obstacles i fracassos. Aprenentatge autònom.	5tMAT.BL1.4 Interpretar les demandes de les tasques d'aprenentatge, mantindre la concentració i l'esforç mentres les realitza, adaptar-se als canvis sense desanimar-se davant de les dificultats, intentar resoldre els dubtes pels seus propis mitjans	demandes d'una tasca d'aprenentatge que desenrotlla una seqüència d'activitats completa , seguix l'orde proposat i manté la concentració i	SIEE		
Busca d'orientació o ajuda quan en necessita de forma precisa.	fent-se preguntes i buscant ajuda, si en necessita.	5tMAT.BL1.4.2 Intenta resoldre els dubtes que li planteja la realització d'una tasca fent-se preguntes i buscant la resposta pels seus propis mitjans.	CAA SEE		
Planificació, organització i gestió de projectes individuals o col·lectius. Establiment d'estratègies de supervisió. Selecció de la informació tècnica i els materials.	5tMAT.BL1.5 Planificar la realització d'un producte o una tasca establint metes, proposar un pla ordenat d'accions per a aconseguir-les, seleccionar els materials, modificar-lo mentres es desenrotlla i	5tMAT.BL1.5.1 Modifica, si és necessari, els passos que cal seguir durant el procés de realització d'un producte o tasca prèviament planificat i els adapta a canvis o imprevistos.	CAA		
Presa de decisions i calibratge d'oportunitats i riscos. Avaluació del projecte i del producte amb ajuda de guies. Millora del producte i el procés després de	avaluar el procés i la qualitat del producte final amb ajuda de guies per a l'observació.	5tMAT.BL1.5.2 Avalua l'oportunitat i adequació de les modificacions realitzades durant el procés de realització d'un producte o tasca per a adaptar-la a canvis i imprevistos.	SEE		
l'avaluació.	5tMAT.BL1.6 Buscar i seleccionar informació, amb supervisió, en diferents mitjans de forma crítica quant a la seua validesa sobre els coneixements i processos que es treballen en el nivell educatiu, registrant-la en paper de forma	5tMAT.BL1.6.1 Busca i selecciona informació amb les orientacions de l'adult en els mitjans de comunicació audiovisual sobre temes d'interés que es treballen en el nivell educatiu i utilitzant els diferents recursos de forma responsable.	CAA SIEE		

	acurada o emmagatzemant-la digitalment. Processar i organitzar la informació utilitzant l'escriptura per mitjà d'esquemes lògics, resums i mapes conceptuals, comunicar les conclusions de forma correcta en paper i digitalment per mitjà de ferramentes de presentació senzilles de continguts digitals i memoritzar els coneixements de forma comprensiva.	5tMAT.BL1.6.2 Organitza adequadament (quadros sinòptics, esquemes lògics, resums) la informació obtinguda en els mitjans de comunicació audiovisual sobre temes d'interés que es treballen en el nivell educatiu per a utilitzar-la en tasques d'aprenentatge. 5tMAT.BL1.6.3 Dóna compte d'algunes referències sobre l'origen de la informació seleccionada.	CAA SIEE CCLI CAA CD				
	BLOC 2. NO	OMBRES					
CONTINGUTS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	INDICADORS D'ÈXIT	CCLV	1' T	2 ⁿ T	3 ^r T	FIN
Significat i utilitat dels nombres fraccionaris i decimals en contextos personals i socials. El nombre decimal: desenes, centèsimes i mil·lèsimes. Representació de nombres naturals, decimals i fraccions en la recta numèrica. Relació entre fracció i decimal. Comparació i ordenació de nombres naturals, decimals i fraccions. Descomposició i composició de nombres decimals atenent el valor posicional de les seues xifres. Arredoniment de nombres decimals a la desena, centèsima o mil·lèsima més pròxima.	nombres, fraccions i decimals fins a les mil·lèsimes en tot tipus de documents escrits i situacions: factures comercials, rebaixes, impostos,	5tMAT.BL2.1.1 Interpreta i expressa el valor de nombres, fraccions i decimals fins a les mil·lèsimes en tot tipus de documents escrits i situacions: factures comercials, rebaixes, impostos, compravenda d'articles	CMCT CAA				
nombres naturals. Càlcul del quadrat i el cub.	5tMAT.BL2.2 Operar amb els nombres naturals i decimals amb estratègies de càlcul (estimació, calculadora, propietats dels nombres) i	5tMAT.BL2.2.1 Opera amb els nombres naturals i decimals amb estratègies de càlcul (estimació, calculadora, propietats dels nombres).	СМСТ				
Càlcul de potències de base deu i exponent natural. Utilització dels algoritmes de multiplicació i divisió de nombres naturals. Utilització dels algoritmes de multiplicació i divisió de nombres decimals. Divisió per la unitat seguida de zeros.	rocediments (algoritmes i calculadora) més lequats segons la naturalesa del càlcul per a valuar resultats i extraure conclusions en situacions e compravenda (rebaixes, impostos, pressupostosformes), de logística (distribució de recursos, apificació de viatges) i altres	5tMAT.BL2.2.2 Formula els procediments (algoritmes, calculadora) més adequats segons la naturalesa del càlcul per a operar amb els nombres naturals i decimals amb estratègies de càlcul (mental, estimació, calculadora, propietats dels nombres).	СМСТ				
Propietats de les operacions: commutativa, associativa i distributiva utilitzant nombres naturals. Estimació del resultat d'un càlcul i valoració de		5tMAT.BL2.2.3 Avalua resultats numèrics derivats de les operacions en situacions de compravenda (rebaixes, impostos, pressupostos-reformes), de logística (distribució de recursos, planificació de	смст				

respostes numèriques raonables. Elaboració i ús d'estratègies de càlcul mental de sumes, restes, multiplicacions i divisions. Explicació verbal del procés seguit en càlculs mentals. Utilització de la calculadora amb criteri i autonomia per a assajar i investigar situacions de càlcul numèric. Resolució de problemes numèrics amb sumes, restes, multiplicacions i divisions, referits a situacions reals senzilles de canvi, combinació, igualació i comparació.		viatges) i altres.					
naturals. Relació entre fraccions i decimals.	5tMAT.BL2.3 Realitzar càlculs senzills amb fraccions bàsiques (½, ½, ½,), els seus percentatges i decimals (càlcul del tant per cent d'un nombre i el seu equivalent en fraccions i en decimals) per a analitzar dades i missatges de textos numèrics en situacions de càlcul de preus, impostos, rebaixes, ofertes publicitàries	5tMAT.BL2.3.1 Realitza càlculs senzills amb fraccions bàsiques (½, ¼, ½₀),els seus percentatges i decimals (càlcul del tant per cent d'un nombre i el seu equivalent en fraccions i en decimals) per a analitzar dades i missatges de textos numèrics en situacions de càlcul de preus, impostos, rebaixes, ofertes publicitàries	CMCT CCLI				
	BLOC 3. M	IESURA					
CONTINGUTS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	INDICADORS D'ÈXIT	CCLV	1 ^r T	2 ⁿ T	3 ^r T	FIN
longituds, capacitats, masses, superfícies i volums d'objectes i espais coneguts, utilitzant els instruments i unitats de mesura convencionals més adequats.	5tMAT.BL3.1 Identificar i seleccionar els instruments de mesura (cronòmetre, regle, metre, cinta mètrica, rellotge analògic, rellotge digital, balança, bàscula, proveta, matràs), per a realitzar amb exactitud i precisió mesuraments de distintes magnituds (longitud, superfície, pes/massa, capacitat i temps)	5tMAT.BL3.1.1 Identifica i selecciona els instruments de mesura (cronòmetre, regle, metre, cinta mètrica, rellotge analògic, rellotge digital, balança, bàscula, proveta, matràs), per a realitzar amb exactitud i precisió mesuraments de distintes magnituds (longitud, superfície, pes/massa, capacitat i temps)	CMCT CSC				
longituds, superfícies, pesos/masses, capacitats i temps, i expressar el resultat amb precisió.	en entorns reals (mercat, carrer, competicions).	en entorns reals (mercat, carrer, competicions).					

5/8

NRC:

obertes i investigacions matemàtiques i xicotets projectes de treballs sobre mesures utilitzant diferents estratègies i col·laborant amb els altres Unitats del Sistema Mètric Decimal (longitud, pes/massa, capacitat) i equivalències. Comparació entre els múltiples i submúltiples d'una mateixa unitat principal del Sistema Mètric Decimal. Explicació oral o escrita del procés seguit i de l'estratègia utilitzada en l'elecció de la unitat més adequada per a l'expressió d'una mesura, així com les característiques de l'instrument (exactitud i precisió)							
Unitats del Sistema Mètric Decimal (longitud, pes/massa, capacitat) i equivalències. Comparació entre els múltiples i submúltiples d'una mateixa unitat principal del Sistema Mètric Decimal. Suma i resta de mesures de longitud, capacitat o pes donades en forma simple. Expressió en forma simple d'una mesura de longitud, capacitat o pes donada en forma complexa i viceversa. Resolució de problemes de mesura relacionats amb objectes, fets i situacions de la vida quotidiana, aplicant com a màxim tres operacions (suma, resta, multiplicació, divisió) amb nombres naturals i utilitzant els algoritmes bàsics.	usuals (longitud, pes/massa, capacitat i temps) i transformar unes unitats en altres de la mateixa magnitud quan així ho requerisca la situació plantejada (comparació, ordenació, estimació, mesura, càlcul) en contextos escolars i socials (organització d'excursions, preparació de	5tMAT.BL3.2.1 Opera amb les unitats de mesura més usuals (longitud, pes/massa, capacitat i temps) i transforma unes unitats en altres de la mateixa magnitud quan així ho requerix la situació plantejada (comparació, ordenació, estimació, mesura, càlcul), en contextos escolars i socials (organització d'excursions, preparació de receptes).	CMCT CSC				
L'angle com a mesura d'un gir o d'una obertura. El sistema sexagesimal: graus, minuts i segons. Comparació i classificació d'angles: rectes, aguts, obtusos, plans, majors de 180° i complets. Càlculs senzills amb mesures angulars en forma complexa.	5tMAT.BL3.3 Classificar angles, transportar-los i aplicar el coneixement del sistema sexagesimal per a l'addició i la sostracció geomètriques en el context escolar.	5tMAT.BL3.3.1 Classifica angles i els transporta, i aplica el coneixement del sistema sexagesimal per a l'addició i la sostracció geomètriques en el context escolar.	СМСТ				
	BLOC 4. GEO	DMETRIA					
CONTINGUTS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	INDICADORS D'ÈXIT	CCLV	1' T	2 ⁿ T	3 ^r T	FIN
Angles en distintes posicions: consecutius, adjacents, oposats pel vèrtex	5tMAT.BL4.1 Reproduir i classificar figures planes basant-se en alguna de les seues propietats amb els	5tMAT.BL4.1.1 Reproduïx figures planes basant-se en alguna de les seues propietats amb els recursos	CMCT CCLI				

6/8

NRC:

Posicions relatives de rectes i circumferències. Classificació de triangles i quadrilàters. La circumferència i el cercle. Elements bàsics: centre, ràdio, diàmetre, corda, arc, tangent i sector	recursos apropiats (regle, semicercle graduat, compàs, tisores, programes de geometria dinàmica, etc.) i utilitzant el vocabulari adequat, per a contrastar l'entorn amb els models geomètrics.	apropiats (regle, semicercle graduat, compàs, tisores, programes de geometria dinàmica, etc.) i utilitza el vocabulari adequat per a contrastar l'entorn amb els models geomètrics.	CD	
circular. Regularitats i simetries. Formació de figures planes a partir d'altres per composició o descomposició.		5tMAT.BL4.1.2 Classifica figures planes basant-se en alguna de les seues propietats amb els recursos apropiats (regle, semicercle graduat, compàs, tisores, programes de geometria dinàmica, etc.) i utilitza el vocabulari adequat per a contrastar l'entorn amb els models geomètrics.	CMCT CCLI CD	
Càlcul d'àrees de paral·lelograms i triangles amb ajuda de distints elements i utilitzant unitats de mesura no convencionals. Fórmules per a calcular l'àrea de paral·lelograms i triangles. Resolució de problemes per a consolidar els continguts del nivell, en els quals es necessite el càlcul de l'àrea de paral·lelograms i triangles o en els quals siga necessària la comprensió del concepte. Explicació oral o escrita del procés seguit en la resolució de problemes amb àrees. Individual o en grup.	5tMAT.BL4.2 Descobrir les fórmules de l'àrea del quadrat, rectangle, paral·lelogram i el triangle construïts sobre trames quadrades, i expressant el resultat en unitats no convencionals.	5tMAT.BL4.2.1 Descobrix les fórmules de l' àrea del quadrat, rectangle, paral·lelogram i el triangle, construïts sobre trames quadrades, per a utilitzar-les en altres situacions de càlcul d'àrees i expressa el resultat en unitats no convencionals.	СМСТ	
Cossos redons: con, cilindre i esfera. Prismes i piràmides. Políedres. Elements bàsics: vèrtexs, cares i arestes. Desenrotllament pla de prismes i piràmides.	5tMAT.BL4.3 Reproduir i classificar cossos geomètrics amb els recursos apropiats (polígons encaixables, polígons encunyats, desenrotllaments plans i programes informàtics de geometria dinàmica), utilitzant el vocabulari adequat, per a contrastar el món que ens rodeja amb els models geomètrics.	5tMAT.BL4.3.1 Reproduïx cossos geomètrics amb els recursos apropiats (polígons encaixables, polígons encunyats, desenrotllaments plans i programes informàtics de geometria dinàmica), utilitzant el vocabulari adequat, per a contrastar el món que ens rodeja amb els models geomètrics.	CMCT CCLI CD	
		5tMAT.BL4.3.2 Classifica cossos geomètrics amb els recursos apropiats (polígons encaixables, polígons encunyats, desenrotllaments plans i programes informàtics de geometria dinàmica) i utilitza el vocabulari adequat, per a contrastar el món que ens rodeja amb els models geomètrics.	CMCT CCLI CD	
Utilització del sistema de coordenades cartesianes.	5tMAT.BL4.4 Descriure i interpretar posicions i moviments expressats amb el sistema de	5tMAT.BL4.4.1 Descriu i interpreta posicions i moviments expressats amb el sistema de	CMCT CCLI	

Girs de 90°, 180° i 270°.	coordenades cartesianes, utilitzant distàncies, angles i girs per a modelitzar les situacions i els moviments en el món real.	coordenades cartesianes, i utilitza distàncies, angles i girs per a modelitzar les situacions i els moviments en el món.					
	5tMAT.BL4.5 Identificar i respectar algunes de les manifestacions artístiques més significatives de l'arquitectura, escultura i el disseny industrial en què apareixen els elements geomètrics del nivell i argumentar idees, opinions i preferències a través	5tMAT.BL4.5.1 Identifica algunes de les manifestacions artístiques més significatives de l'entorn social i cultural en les quals apareixen els elements geomètrics del nivell de l'arquitectura, escultura i el disseny industrial.	CEC				
	del diàleg.	5tMAT.BL4.5.2 Respecta les manifestacions artístiques de l'arquitectura, escultura i el disseny industrial de l'entorn social i cultural en les quals apareixen els elements geomètrics del nivell, i argumenta de forma crítica les seues idees, opinions i preferències a través del diàleg i la reflexió.	CSC				
	BLOC 5. ESTADÍSTICA	a i probabilitat					
CONTINGUTS	CRITERIS D'AVALUACIÓ	INDICADORS D'ÈXIT	CCLV	1 ^r T	2 ⁿ T	3 ^r T	FIN
	setmana/mes/any dades de fenòmens personals, socials o meteorològics (per exemple, temperatura	5tMAT.BL5.1.1 Arreplega i registra en una taula de doble entrada dades al llarg d'un període de temps i les representa en un gràfic.	CMCT CCLI CAA				
Anàlisi crítica de les informacions que es presenten per mitjà de gràfics. Ús de les TIC en la realització de taules i diagrames. Resolució de problemes d'estadística relacionats amb objectes, fets i situacions de la vida quotidiana. Resolució de problemes referits a situacions obertes i investigacions matemàtiques i xicotets projectes de treballs sobre estadística, utilitzant diferents estratègies, col·laborant amb els altres i comunicant oralment o per escrit el procés seguit en la resolució i les conclusions	màxima i mínima, pressió atmosfèrica, velocitat del vent, hores veient la televisió), registrar-les en una taula de doble entrada i representar-les en un gràfic, per a intentar donar resposta a qüestions concretes plantejades amb anterioritat (per exemple: hi ha relació entre pressió i temperatura?).	5tMAT.BL5.1.2 Interpreta i analitza dades arreplegades durant una setmana/mes/any de fenòmens personals, socials o meteorològics (per exemple, temperatura màxima i mínima, pressió atmosfèrica, velocitat del vent, hores veient la televisió) per a intentar donar resposta a qüestions concretes plantejades amb anterioritat (per exemple: hi ha relació entre pressió i temperatura?).	CMCT CCLI CAA				
Predicció del resultat d'experiències de l'atzar. Taules de doble entrada per a registrar les dades de dos experiments aleatoris. Distinció entre fenòmens aleatoris i deterministes. Caràcter aleatori d'algunes experiències.	5tMAT.BL5.2 Predir el resultat d'un experiment aleatori compost de dos experiències (p.e. què és més probable obtindre, un sis o un huit, al llançar dos daus i sumar el resultat obtingut?, de quantes formes podem obtindre un nou al sumar els	5tMAT.BL5.2.1 Prediu el resultat d'un experiment aleatori compost de dos experiències (per exemple, què és més probable: obtindre un sis o un huit al llançar dos daus i sumar el resultat obtingut?, de quantes formes podem obtindre un nou al sumar els	CMCT CCLI				

DOCUMENT D'ADAPTACIÓ CURRICULAR INDIVIDUALITZADA Alumne: NAC:

NRC:

8/8

Elaboració d'informes sobre experiències aleatòries.	771	resultats de dos daus?).			
Resolució de problemes d'experiències aleatòries	conclusions de l'experiment.	5tMAT.BL5.2.2 Analitza, pren decisions una vegada realitzada l'experiència i organitza les dades en una taula de doble entrada.	CMCT CCLI		