

Dimensió Raonament i prova

Competència SECCIÓ	Indicadors		Assoliment Excel·lent (AE)	Assoliment Notable (AN)	Assoliment Satisfactori (AS)	No Assolit (NA)
Fer conjectures matemàtiques adients en situacions quotidianes i comprovar-les	COMPETÈNCIA 4	I 1	OBSERVACIÓ Reconeix conceptes i patrons matemàtics amb autonomia.	Reconeix conceptes i patrons matemàtics amb pautes obertes del docent.	Reconeix conceptes i patrons matemàtics amb pautes concretes sobre l'activitat.	No reconeix els patrons matemàtics.
		I 2	RAONAMENT Davant d'una situació, fa conjectures matemàtiques autònomament	Davant d'una situació, fa conjectures matemàtiques si se li donen pautes generals.	Davant d'una situació, només fa conjectures matemàtiques si se li donen pautes concretes.	
LLIGUEM CAPS/ RAONEM/ ARGUMENTEM/ COMPROVEM...	COMPETÈNCIA 5	I 3	COMPROVACIÓ Comprova i, si cal, modifica les afirmacions matemàtiques que segueix.	Comprova les hipòtesis matemàtiques posant exemples i contraexemples diàries.	Comprova les hipòtesis matemàtiques amb pautes concretes que se li proposen.	No comprova les hipòtesis per validar-les si en fa.
Argumentar les afirmacions i els processos matemàtics realitzats en contextos propers		I 4	ARGUMENTACIÓ Argumenta els processos matemàtics que segueix.	Argumenta les afirmacions matemàtiques si se li demana, però incorrectament.	Argumenta les afirmacions matemàtiques si se li demana, però incorrectament.	No sap argumentar o raonar les afirmacions matemàtiques que segueix.
PENSEM-HI	COMPETÈNCIA 6	I 5	ARGUMENTACIÓ Argumenta els processos matemàtics que segueix.	Argumenta pobrament els processos matemàtics que segueix.	Argumenta els processos matemàtics si se li demana, però incorrectament.	No sap argumentar o raonar els processos matemàtics que segueix.
		I 6	CONTEXT I LLENGUATGE Expressa els arguments amb un llenguatge matemàtic ric, precís i especialitzat.	Expressa els arguments amb un llenguatge col·loquial, poc matemàtic.	Té dificultats per expressar els arguments amb llenguatge adequat i se serveix d'exemples.	No fa servir un llenguatge clar per expressar els seus arguments.

Aquest document permet avaluar les competències bàsiques de la dimensió Raonament i prova. D'ús exclusiu per a usuaris de Text-laGalera des de l'Àrea d'Educadors.