

UNITAT	BLOC DE CONTINGUTS	DIMENSIÓ RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSIÓ RAONAMENT I PROVA	DIMENSIÓ CONNEXIONS	DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 1. L'espai i el temps	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes numèrics.	• Estratègia de càlcul: deducció d'un resultat a partir d'un altre.	• Connexió dels resultats d'un càlcul per agilitzar-lo.	• Localització de nombres en el quadre dels nombres del 0 al 99. • Representació de la centena. • Algorisme de la suma.
	Espai i forma	• Resolució de problemes d'espai i temps.	• Planificació de recorreguts i resolució de laberints.	• Lectura de mapes i indicació d'adreces.	• Representació del temps en els rellotges i de l'espai en els mapes. • Expressió de girs amb fraccions.
Unitat 2. Mesura de longitud	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes de suma i resta.	• Estratègia de càlcul: compensació per facilitar sumes.	• Connexió de centímetres amb la centena.	• Els nombres del 100 al 110. • Identificació de la unitat, la desena i la centena.
	Mesura	• Resolució de problemes de mesura.	• Estimació de longituds.	• Mesures corporals. • Mesures d'espais coneguts.	• Unitats corporals de mesura. • El metre i el centímetre.
Unitat 3. Visualització dels nombres	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes de suma i resta.	• Estratègia de càlcul: deducció d'un resultat a partir d'un altre de menys dificultat.	• Relació de diferents representacions de nombres.	• Els nombres fins al 150. • Representació de nombres de diferents maneres.
	Relacions i canvi	• Resolució de problemes relacionats amb nombres.	• Reconeixement de regularitats en la suma de nombres parells i en la d'imparells.	• Descripció de canvis quantitius i qualitius.	• Identificació de nombres que reuneixin determinades condicions.
<b>TREBALL COOPERATIU: Quants anys tenim?</b>	• Treball de la comprensió de les dates en el calendari.				
Unitat 4. Pesem	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes de suma i resta.	• Estratègia de càlcul: deducció d'un resultat a partir d'un altre de menys dificultat.	• Connexió d'estratègies de càlcul semblants.	• Suma i resta sobre la recta. • Suma de nombres de dues xifres passant pel 100. • Equivalències amb monedes.
	Mesura	• Resolució de problemes de mesura.	• Identificació de la massa com a magnitud.	• Consideració del pes propi com a punt de referència.	
	Relacions i canvi	• Resolució de problemes d'equivalència.	• Identificació de patrons en el càlcul.	• Identificació del signe = com a indicador de resultat i d'equivalència.	• Atribució de sentit al signe =.
Unitat 5. Treballem amb dades	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes relacionats amb nombres.	• Comprensió de l'algorisme de la suma.	• Aproximació per facilitar el càlcul.	• Quadres dels nombres fins al 399.
	Estadística i atzar	• Resolució de problemes basats en dades.	• Argumentació basada en dades.	• Recollida i interpretació de dades.	• Representació de dades en gràfics.

## CONTINGUTS DE L'ÀREA

UNITAT	BLOC DE CONTINGUTS	DIMENSIÓ RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSIÓ RAONAMENT I PROVA	DIMENSIÓ CONNEXIONS	DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 6. Multiplicar i dividir	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes numèrics i de multiplicació.	• Estratègia de càlcul: estimació, prèvia a l'operació, d'un resultat.	• Significats de la multiplicació i la divisió.	• Quadres dels nombres fins al 499. • La suma en vertical. • La multiplicació com a rectangle.
	Relacions i canvi	• Resolució de problemes d'equivalència.	• Identificació de patrons en la multiplicació.	• Relació del càlcul abstracte amb el càlcul amb monedes i bitllets.	• La balança per representar l'equivalència entre nombres.
<b>TREBALL COOPERATIU: Figures amb tangram</b>	• Treball de les relacions geomètriques bidimensionals.				
Unitat 7. Transformacions geomètriques	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes numèrics.	• Estratègia de càlcul: descomposició del segon sumand per facilitar sumes.	• Relació de les fraccions $\frac{1}{2}$ , $\frac{1}{4}$ i $\frac{3}{4}$ amb el rellotge i el metre.	• Els nombres fins al 700. • Multiplicacions.
	Espai i forma	• Resolució de problemes de mesura.	• Reconeixement i generació de transformacions geomètriques.	• Girs: el rellotge. Simetries: el mirall i l'ombra. Topologia: el globus...	• Representació de la taula de multiplicar del 2, del 5 i del 10.
Unitat 8. Experimentar per conèixer	Numeració i càlcul		• Deducció de nombres amagats en una suma.	• Relació entre la resta i el canvi que et tornen quan vas a comprar.	• Sumes d'unitats d'ordre. • Restes i multiplicacions. • Els nombres fins al 900.
	Relacions i canvi	• Resolució de problemes de suma i resta basats en patrons.	• Reconeixement de regularitats en un patró i deducció de la seva continuació.	• Reconeixement de patrons en situacions quotidianes.	• Repetició d'un esdeveniment i anotació de resultats.
	Estadística i atzar		• Diferenciació entre probabilitat i seguretat d'un esdeveniment.	• Resolució de situacions per mitjà de la recollida i l'anàlisi de dades.	• Recollida de dades i elaboració de gràfics.
Unitat 9. Hi ha matemàtiques a tot arreu	Numeració i càlcul	• Resolució de problemes de suma i resta.	• Tria d'estratègies de càlcul seguint criteris personals.	• Reconeixement de nombres en situacions de la vida quotidiana.	• Utilització de nombres en diferents situacions.
	Espai i forma	• Resolució de problemes geomètrics.	• Interpretació de nombres que indiquen una localització.	• Identificació de figures geomètriques en l'entorn.	• Construcció d'una maqueta.
	Relacions i canvi		• Argumentació basada en un patró.	• Observació de patrons en la realitat.	• Representació de l'equivalència.
	Mesura	• Resolució de problemes de mesura.	• Comprensió i ús del calendari. • Interpretació correcta de mesures de longitud.	• Identificació d'unitats de mesura.	• Indicació i interpretació de la unitat de mesura.
	Estadística i atzar		• Interpretació de dades.	• Recollida de dades per resoldre situacions de la vida quotidiana.	• Utilització de gràfics per a la recollida d'informació.
<b>TREBALL COOPERATIU: Què mengem a l'escola?</b>	• Treball de la recollida, la interpretació i la representació de dades.				