

UNITAT	BLOC DE CONTINGUTS	DIMENSÍO RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSÍO RAONAMENT I PROVA	DIMENSÍO CONNEXIONS	DIMENSÍO COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 1. Mesurem el temps	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Multiplicació i divisió amb nombres seguits de 0. 	<ul style="list-style-type: none"> La multiplicació i la divisió. 	<ul style="list-style-type: none"> Sumes i restes amb les unitats de temps. Nombres de fins a 9 xifres. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconeixement dels nombres romans.
	Relacions i canvi		<ul style="list-style-type: none"> Operacions combinades. 		
	Mesura			<ul style="list-style-type: none"> Selecció i ús de les unitats de temps (el rellotge, el temps meteorològic i el temps històric). 	
	Estadística i atzar				<ul style="list-style-type: none"> Lectura i interpretació de gràfics de barres.
Unitat 2. És més o menys probable?	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Percentatge: el 50 %. Càlcul de meitats. Estimació de resultats. 	<ul style="list-style-type: none"> Regularitats de nombres decimals i fraccions. Càlcul de la fracció d'un nombre. 	<ul style="list-style-type: none"> Fraccions equivalents. Ordenació de fraccions i decimals. 	<ul style="list-style-type: none"> Representació de la fracció.
	Relacions i canvi			<ul style="list-style-type: none"> Interpretació de la fracció d'un nombre. Relació entre fraccions. Relació entre el 50 % i la meitat. 	
	Estadística i atzar	<ul style="list-style-type: none"> Utilització d'estratègies de resolució. 	<ul style="list-style-type: none"> Probabilitat. 	<ul style="list-style-type: none"> Recollida i comptatge de dades. 	<ul style="list-style-type: none"> Atzar. Lectura i interpretació de gràfics.
Unitat 3. Vivim entre línies	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Multiplicació i divisió per 5. 			
	Espai i forma	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de resolució: representacions. 	<ul style="list-style-type: none"> Tipus de rectes: paral·leles i secants. 	<ul style="list-style-type: none"> Representació dels girs. Composició de figures simètriques. 	<ul style="list-style-type: none"> Característiques de la mediatriu i de la bisectriu. Recta, semirecta i segment. Angles: elements i característiques.
	Mesura		<ul style="list-style-type: none"> Ús de les eines de representació de les rectes. Utilització del transportador d'angles. 	<ul style="list-style-type: none"> Unitat de mesura: els graus. 	
	Estadística i atzar	<ul style="list-style-type: none"> Interpretació de dades. 			<ul style="list-style-type: none"> Recollida de dades.
TREBALL COOPERATIU: Les matemàtiques arreu del món	<ul style="list-style-type: none"> Investigació de la multiplicació. Diferents algorismes. 				

UNITAT	BLOC DE CONTINGUTS	DIMENSIÓ RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSIÓ RAONAMENT I PROVA	DIMENSIÓ CONNEXIONS	DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 4. Mesurem a ull o amb precisió	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de càlcul: multiplicació per 0,5 i 0,25. Arrodoniment dels nombres. 	<ul style="list-style-type: none"> Situació de nombres en la recta numèrica. Suma i resta de nombres decimals. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconeixement de nombres més petits que la unitat. Ordenació de dècimes, centèsimes i mil·lèsimes. 	<ul style="list-style-type: none"> Representació gràfica dels nombres decimals.
	Relacions i canvi		<ul style="list-style-type: none"> Recerca i identificació d'equivalències. 	<ul style="list-style-type: none"> Relacions entre mesures antropomètriques. Relació entre fraccions i nombres decimals. 	<ul style="list-style-type: none"> Elaboració i interpretació de gràfics.
	Mesura	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de resolució: unitats de mesura. 	<ul style="list-style-type: none"> Les unitats de mesura i les seves relacions. 	<ul style="list-style-type: none"> Unitats de longitud, massa i capacitat (m, kg, l...). 	
Unitat 5. Les formes en el món	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de càlcul: multiplicació per 11. 			
	Espai i forma		<ul style="list-style-type: none"> Classificació de polígons. Identificar patrons. 	<ul style="list-style-type: none"> Composicions i transformacions geomètriques. Característiques dels polígons. Utilització de diverses eines per dibuixar polígons. Composició de mosaics. 	<ul style="list-style-type: none"> Creació i elaboració d'esquemes. Relació i interpretació de dades. Ús del vocabulari específic.
	Mesura		<ul style="list-style-type: none"> Deducció de les mesures dels angles de triangles i quadrilàters. 		
Unitat 6. El lloc que ocupem	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de càlcul: multiplicació per la desena +1. 		<ul style="list-style-type: none"> Multiplicació d'un nombre enter per un nombre decimal. 	<ul style="list-style-type: none"> Representació geomètrica dels nombres.
	Relacions i canvi		<ul style="list-style-type: none"> Regularitats en els nombres. Cerca de patrons. 		<ul style="list-style-type: none"> Representacions gràfiques de dades. Taules de doble entrada.
	Espai i forma	<ul style="list-style-type: none"> Utilització d'estratègies de resolució. 			<ul style="list-style-type: none"> Representació de l'espai: plànols i mapes.
	Mesura	<ul style="list-style-type: none"> Generalització del càlcul de l'àrea del quadrat, del rectangle i del triangle. 		<ul style="list-style-type: none"> Ús de les escales en plànols i mapes. Càlcul del perímetre i l'àrea. 	
TREBALL COOPERATIU: L'exposició matemàtica	<ul style="list-style-type: none"> Treball sobre la composició de polígons. 				

UNITAT	BLOC DE CONTINGUTS	DIMENSÍO RESOLUCIÓ DE PROBLEMES	DIMENSÍO RAONAMENT I PROVA	DIMENSÍO CONNEXIONS	DIMENSÍO COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ
Unitat 7. Tres dimensions (3D)	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de càlcul: multiplicació per 9, 99 i 999. 	<ul style="list-style-type: none"> Regularitat entre els nombres. 		
	Relacions i canvi	<ul style="list-style-type: none"> Utilització d'estratègies de resolució. 	<ul style="list-style-type: none"> Regularitat en els poliedres. 		<ul style="list-style-type: none"> Ús de taules de doble entrada: registre i interpretació.
	Espai i forma		<ul style="list-style-type: none"> Característiques dels cossos perfectes. 	<ul style="list-style-type: none"> Poliedres: classificació i desplegaments. Construcció de poliedres. Vistes: alçat, planta i perfil. 	
Unitat 8. Els percentatges	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> Estratègies de càlcul: 10 %. 	<ul style="list-style-type: none"> Representació de fraccions sobre la recta numèrica. 	<ul style="list-style-type: none"> Càlcul del percentatge d'un nombre. Càlcul: 10 %, 25 %, 50 % i descomptes. Fraccions més grans que la unitat: nombre mixt. 	<ul style="list-style-type: none"> Representació gràfica del percentatge.
	Relacions i canvi	<ul style="list-style-type: none"> Utilització d'estratègies de resolució. 	<ul style="list-style-type: none"> Relació entre fracció, percentatge i decimal. 		<ul style="list-style-type: none"> Representació de les relacions entre els nombres.
	Estadística i atzar				<ul style="list-style-type: none"> Representació i descripció de gràfics de sectors.
Unitat 9. Interpretem les dades	Numeració i càlcul	<ul style="list-style-type: none"> La calculadora: ús i pràctica. 	<ul style="list-style-type: none"> Nombres especials: nombres capicua. 	<ul style="list-style-type: none"> Operacions amb els nombres. Càlcul de la mitjana aritmètica. 	<ul style="list-style-type: none"> Elaboració i interpretació de gràfics de barres i gràfics lineals.
	Estadística i atzar	<ul style="list-style-type: none"> Utilització d'estratègies de resolució. 			<ul style="list-style-type: none"> Interpretació de dades: mitjana i moda. Registre de dades.
TREBALL COOPERATIU: Des d'on mirem l'escola?	<ul style="list-style-type: none"> Treball sobre la posició a l'espai: vistes. 				