

	CURSO:	NIVEL EDUCATIVO:	TUTOR/	A:						CE	NTRO:					
		TA INDICA AQUELLOS CONCEP CADA UNO DE LOS TRES NIVEL	TOS QUE	SE TR	RABAJ	AN DI	JRANTI	UACIÓN E LOS TR B AÑOS.	RES TR	IMESTR	ES CON [	DIFEREN	ITES NI	VELES [	)E	
								4 AÑOS. 5 AÑOS.								
		<u>ALUMNADO</u>		3 AÑOS	4 AÑOS	5 AÑOS										
		CONTEO														
		ASPECTOS PREVIOS														
Α	Recita la secuenci	a numérica hasta el 5		Α												
A	Recita la secuenci	a numérica hasta el 10		A												
1ºT	Sabe contar cualq	uier colección de al menos 5 elem	nentos.	1º	1º											
1ºT	Sabe contar cualq	uier colección de al menos 10 ele	mentos.	3º	1º											
Α	Recita poemas y o	anciones de números.		A	Α	Α										
A	Participa en los ju asamblea.	egos y actividades grupales de la		A	A	A										
1ºT	Sabe contar con d	ledos de sus manos.		3º	1º				_							



					I	1	1	1	1	
A	Sabe contar los niños y niñas de la clase.	3º	2º	1º						
Α	Sabe contar los días del mes.		3º	1º						
Α	Utiliza los términos: 1º -último -el que va antes-el que va después.	Α	А	А						
	EQUIVALENCIAS DE COLECCIONES.									
1ºT	Identifica en un conjunto B el nº exacto de elementos que tiene un conjunto de muestra A.	<b>1</b> º	1º							
1ºT	Empareja colecciones equivalentes de hasta 3 objetos.	<b>1</b> º	1º							
1ºT	Empareja colecciones equivalentes de hasta 5 objetos.									
1ºT	Empareja colecciones equivalentes de más de 5 objetos.									
1ºT	Busca colecciones equivalentes a una dada.	1º	1º							
1ºT	Crea colecciones equivalentes a una dada.	1º	1º							
1ºT	Utiliza los conceptos: tantos como, los mismos, igual que.	1º	1º							
1º 3º	Cuenta elementos hasta 10 sea cual sea su disposición espacial.	3º	1º							
1º 3º	Utiliza los conceptos: comienzo-continúo-sigo-acabo- termino-el 1º-el último.	35	1º							
	Fases del conteo:									
1ºT	FASE 1: Nivel cuerda	1º								
1ºT	FASE 2: Cadena irrompible	3ō	2º	1º						
1ºT	FASE 3:Cadena rompible		3º	1º						



		1			1	1	1		ı		
2º/3º	FASE 4: Cadena numerable		3º	2º							
2º/3º	FASE 5: Cadena bidireccional.		3º	3º							
2º/3º	Recita la retrocuenta a partir del cardinal		3º	1º							
2º/3º	Sabe contar con la simbología de unidades y decenas.		3º	2º							
2º/3º	Sinergias en el conteo.			2º 3º							
2º/3º	Sabe lo que se ha contado.			2º 3º							
Α	Comprende los conceptos: detrás-delante-antes-después- anterior-posterior-al revés-retroceder.	Α	1º								
Α	Señala los vecinos de un determinado número dentro del tramo 0-10.	А	1º								
1ºT	Señala los vecinos de un determinado número dentro del tramo 0-20.		<b>2</b> º	Α							
1ºT	Señala los vecinos de un determinado número dentro del tramo 0-30.		<b>2</b> º	А							
3ºT	Señala los vecinos de un determinado número dentro del tramo 0-100.		3º	А							
Α	Participa en juegos de adivinación sobre la recta numérica.	Α	Α								
Α	Comprende los conceptos: situarse-avanzar-hacia delante-hacia atrás.	А	А								
Α	Hace corresponder la grafía de los nº con su cardinal.	3º	1º								
	CORRESPONDENCIA GRAFÍA-CANTIDAD										
	Asocia un cardinal con su correspondiente grafía. Asocia grafía con su correspondiente cardinal	2º 3º	1º								



	To		l		1			1			
1ºT	Comprende los conceptos: igual-tantos comotener los	<b>1</b> º									
- '	mismos que										
	Realiza correcciones y ajustes en colecciones cuyo cardinal	<b>2</b> º	1º								
	no se corresponde con el nº que se indica.										
	Realiza correcciones y ajustes en colecciones cuya grafía no	<b>2</b> º	1º								
	se corresponde con el cardinal que se indica.										
	Comprende y utiliza los conceptos: más-menos-sobran-	<b>2</b> º	1º								
	faltan-añadir-poner-quitar-sacar-igualar.										
	Representa la ausencia de elementos con la grafía del 0.		1º								
						<u> </u>					
	Comprende y utiliza los conceptos: ninguno-nadie-cero-no	A	1º								
	hay- no queda-nada										
	Realiza lecturas de configuraciones fijas de hasta 4-6-8-	A	Α	Α							
	10-12 elementos.		A	$\vdash$							
	Realiza lecturas de configuraciones difusas de hasta	$\wedge$	Λ	Λ							
	4-6- 8-10-12 elementos.		A	A							
	Descompone los nº pares en dos partes iguales	A	Α	1º							
		$\rightarrow$	A								
	Descompone los nº impares en dos partes iguales más 1.			2º							
	Conocida una descomposición, sabe cuántos elementos			2º							
	había antes de comenzar el reparto.										
	Sabe repartir en dos recipientes un nº de elementos de			2º							
	todas las formas posibles.										
	Sabe repartir en tres recipientes un nº de elementos de			2º							
	todas las formas posibles.										
	Comprende los conceptos: repartir-distribuir-irregular-		3∘	1º							
	igual-desigual.										
	SECUENCIAS DE NÚMEROS										
Λ	Cuenta de 2 en 2 a partir de 0.		3º	Λ							
$\bot$ A $\_$	<u>'</u>			$\mathcal{A}$							



Α	Cuenta de dos en dos a partir de cualquier dígito.			Α					
A	Cuenta decenas completas: 10-20-30		3º	1º					
A	Cuenta secuencias de 5 a partir de 0			<b>1</b> º					
A	Cuenta en la recta numérica avanzando.	3₀	Α	Α					
Α	Cuenta en la recta numérica retrocediendo.		Α	Α					
A	Cuenta en el panel numérico.	3∘	Α	Α					
Α	Realiza juegos de adivinación en el panel numérico.	3º	Α	Α					
	SUBITIZACIÓN								
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 4-5- elementos.	Α							
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 6 elementos.	Α							
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 7 elementos.		А						
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 8 elementos.		А						
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 9 elementos.			А					
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 10 elementos.			А					
Α	Sabe decir con un solo golpe de vista los cardinales de una colección de hasta 12 elementos.								
	SENTIDO DEL NÚMERO								
	REPARTO REGULAR								



	Realiza repartos uniformes en dos partes iguales.	1º 2º	Α						
	Sabe decir cuántos elementos había antes de realizar el reparto.		Α	1º					
	Calcula manipulativamente los nº anidasos: dobles y mitades.		А	<b>2</b> º					
	Realiza repartos uniformes en tres partes.	<b>3</b> º	3º	2º					
	Comprende y utiliza los conceptos igual e idéntico.	3º	1º						
	REPARTO IRREGULAR Y LIBRE								
1ºT	Realiza repartos irregulares en 2 partes.		2º 3º	<b>1</b> º					
1ºT	Realiza repartos irregulares inversos.		А	А					
1ºT	Realiza repartos irregulares en las casitas.		3∘	А					
1ºT	Realiza repartos irregulares en 3 partes			2º					
1ºT	Realiza repartos libres.			3₀					
1ºT	Es capaz de realizar repartos de hasta cinco elementos de todas las formas posibles.			2º					
	REPARTO PROPORCIONAL								
1ºT	Es capaz de realizar repartos proporcionales: DOBLES.			3º					
1ºT	Es capaz de realizar repartos proporcionales: MITADES.			3º					



3º T	Es capaz de realizar repartos proporcionales: TRIPLES.		3º					
3ºT	Es capaz de realizar repartos proporcionales: TERCIOS.		3∘					
	REEQUILIBRIO DE REPARTOS							
Α	Es capaz de hacer un Reequilibrio de 2 cantidades.	Α	Α					
1º/2º	Es capaz de hacer un Reequilibrio de repartos por adición.	А	А					
1º/2º	Es capaz de hacer un Reequilibrio de repartos por sustracción.	Α						
	BISECCIÓN DE NÚMEROS.							
Α	Realiza manipulativamente la Bisección de números.	3º	Α					
	ORDENACIÓN DE CONJUNTOS.							
Α	Sabe ordenar conjuntos numéricos desordenados con ayuda de la RNC	А						
Α	Sabe ordenar conjuntos numéricos desordenados sin ayuda de la RNC							
Α	Intercala conjuntos desordenados con material manipulable.	1º 2º	1º					
	COMPARACIÓN DE CONJUNTOS							
	Compara colecciones en sartas y sabe decir dónde hay más y dónde hay menos.	3º					 	
	Compara colecciones en sartas y sabe calcular: Cuántos más hay.							



	Cuántos menos hay								
1ºT	Resuelve situaciones problemáticas con números ocultos		3º	А					
Α	Realiza juegos de comparación.	Α	Α	Α					
	COMPOSICIÓN Y DESCOMPOSICIÓN CON DINERO.								
2º/3º	Realiza composiciones y descomposiciones con céntimos.			2º 3º					
2º/3º	Realiza composiciones y descomposiciones con euros.			2º 3º					
	ESTIMACIÓN								
2ºT	Realiza estimaciones con unidades sobre la RNC			2º					
3ºT	Realiza estimaciones con decenas completas sobre la RNC			30					
	GEOMETRÍA								
	EXPLORACIÓN DEL ESPACIO								
	Sabe encogerse y estirarse dentro de un espacio acotado.	1º							
	Sigue corporalmente trayectorias, itinerarios y circuitos.	1º							
Α	Comprende y sigue consignas espaciales: Juntos-separados-chocar-rozar-ocupar-tocar.	3º	2º						
Α	Va tomando conciencia del sentido de los caminos y recorridos siguiendo determinadas pautas. Con los ojos		3º	1º					



	abiertos.								
Α	Va tomando conciencia del sentido de los caminos y recorridos siguiendo determinadas pautas. Con los ojos vendados.		3º	3º					
	ORDEN EN EL ESPACIO								
	Efectúa manipulativamente juegos relacionados con el Orden bidimensional simple.			1º					
	Efectúa manipulativamente juegos relacionados con el Orden bidimensional complejo.			3º					
	GEOMETRÍA								
	Diferencia entre líneas rectas y curvas.		3₀	3∘					
	Discrimina líneas abiertas y cerradas.		3₀	3º					
	Reconoce, discrimina y nombra líneas onduladas y quebradas.		3º	3º					
A	Reconoce, discrimina y nombra las figuras planas:	1º 2º 3º	1º 2º 3º	1º 2º 3º 1º 2º					
Α	Reconoce y diferencia los elementos de las figuras planas.	A	Α	1º					



Α	Sabe explicar las semejanzas y diferencias entre dos figuras planas.		3₀	2º					
Α	Identifica y reconoce formas planas del mundo real.	3º	2º	3º					
A	Compone y descompone de figuras planas.			3∘					
A	Simetrías.	Α	Α	Α					
	LÓGICA								
A	<ul> <li>Discrimina las cualidades y los atributos lógicos respecto a:</li> <li>Color.</li> <li>Forma.</li> <li>Tamaño.</li> <li>Grosor.</li> <li>Negación.</li> </ul>	Α	Α	1º					
Α	Identifica los elementos de los bloques lógicos en función de dos atributos enunciados en forma afirmativa.	3ō	1º						
Α	Identifica los elementos de los bloques lógicos en función de dos atributos enunciados en forma negativa.		3º	1º					
Α	Identifica los elementos de los bloques lógicos en función de dos atributos enunciados en forma afirmativa y negativa alternadas.		3º	2º					
Α	Construye series AB reponiendo en ella los elementos que se han sustraído y añade nuevos elementos por el inicio o por el final.	Α	1º	2º					
Α	Realiza series del tipo AAB.		2º	2º					
Α	Realiza series del tipo ABB.		2º	2º					
Α	Realiza series del tipo ABC y variantes.		3º	2º					
Α	Comprende los conceptos: serie-secuencia-orden-ir	Α	Α						



	delante de ir detrás de								
Α	Realiza composiciones libres con los bloques lógicos.	A	Α						
A	Reproduce modelos con los bloques lógicos.			3º					
A	Fase en el desarrollo del juego de las peticiones.	3º	Α	Α					
A	Completa tablas de doble entrada con materiales manipulativos.		Α	A					
Α	Rellena las rúbricas de la asamblea y de la merienda.	3₀	Α	Α					
	TRANSFORMACIONES NUMÉRICAS								
	LA SUMA O ADICIÓN								
Α	Se ha iniciado en la construcción de la tabla de sumar.	3º	1º	1º					
	Halla las combinaciones básicas de la suma correspondientes al 1º cuadrante.	3º	1º						
	Halla las combinaciones básicas de la suma correspondientes al a la extensión de la fase 1 de la tabla de sumar o 1º cuadrante.		3º	1º 2º					
	Sabe realizar con los dedos de las manos las combinaciones básicas de la suma correspondientes al 1º cuadrante.	3º	<b>2</b> º	1º					
	Halla las combinaciones básicas de la suma correspondientes al 2º cuadrante.		3º	1º					
	Halla las combinaciones básicas de la suma correspondientes al 3º cuadrante.		3º	2º					
	Halla las combinaciones básicas de la suma correspondientes al 4º cuadrante.		3º	<b>2</b> º					



Rellena e interpreta la tabla de la suma correspondiente al 1º cuadrante.	3º	1º					
Rellena e interpreta la tabla de la suma correspondiente al 2º cuadrante.	3₀	1º					
Rellena e interpreta la tabla de la suma correspondiente al 3º cuadrante.		2º					
Rellena e interpreta la tabla de la suma correspondiente al 4º cuadrante.		3º					
GRADUACIÓN DE LA SUMA. SECUENCIA							
Realiza sumas con combinaciones hasta 10	1º						
Complementarios a diez.	1º						
Realiza sumas de decenas completas más dígitos	Α	А					
Realiza sumas de 3 dígitos sin rebasar la decena.	3₀	А					
Realiza sumas de 3 dígitos rebasando la decena en la segunda combinación.	3º	А					
Realiza sumas de 3 dígitos rebasando la decena en la primera combinación.	3ō	А					
Realiza sumas de decenas completas		А					
Realiza sumas de D.I. + U con rebasamiento		Α					
Realiza sumas de D.I. +D.I. sin rebasamiento y sin distancia exacta de decenas 64-21		Α					
Realiza sumas de D.I. + D.I. con rebasamiento.		А					
SITUACIONES DE LA SUMA							



T				1	1				
Resuelve e inventa: PROBLEMAS DE CAMBIO 1	30	2º	1º						
Resuelve e inventa: PROBLEMAS DE COMBINACIÓN 1	3º	2º	2º						
Resuelve e inventa: PROBLEMAS DE IGUALACIÓN 5		3º	3₀						
Resuelve e inventa: PROBLEMAS DE COMPARACIÓN 1 y 2		2º	1º						
Resuelve e inventa: PROBLEMAS DE COMPARACIÓN 3		3º	2º						
Resuelve e inventa: PROBLEMAS DE CAMBIO 6			3º						
LA RESTA O SUSTRACCIÓN									
GRADUACIÓN DE LA RESTA									
Detracción de unidades: 9-5.	<b>3º</b>	1º							
Complementarios a diez.	3º	1º							
Detracción desde decenas superiores sin descomposición. 29-5		Α							
Complementarios a diez con decenas completas. 30-7		А							
Detracción de decenas completas. 80-50		А							
Detracción de decenas incompletas menos decenas completas. 63-40		A							
Detracción de decenas incompletas menos decenas incompletas con distancia exacta de decenas. 63-23		A							
·		Α							



Detracción de unidades desde decenas incompletas con descomposición. 21-4		A					
Detracción de decenas incompletas menos decenas incompletas sin distancia exacta de decenas ni rebasamiento. 64-21		A					
Detracción de decenas incompletas menos decenas incompletas sin distancia exacta de decenas y con rebasamiento. 65-28		A					
SITUACIONES DE LA RESTA							
Sabe detraer. PROBLEMAS DE CA2	2º 3º	1º					
Sabe llegar y quitar hasta PROBLEMAS DE COMBINACIÓN CO2 Y DE IGUALACIÓN IG6	3º	2º					
Sabe comparar: Cúantos más – cuántos menoshay PROBLEMAS DE COMPARACIÓN CM4		30					
EL PRODUCTO Y LA DIVISIÓN							
SABE MULTIPLICAR Y DIVIDIR POR 10 manipulativamente.		1º					
SABE MULTIPLICAR Y DIVIDIR POR 2 manipulativamente.		2º					



SABE MULTIPLICAR Y DIVIDIR POR 5 manipulativamente.		1º					
SITUACIONES DEL PRODUCTO							
El producto como suma de sumandos iguales.		1º					
Resuelva e inventa problemas de División como reparto.		1º					
Resuelva e inventa problemas de División como agrupamiento o cuotición.		2º					
VALORACIÓN							
OBSEVACIONES							



