

ANEXO. INDICADORES Y CONTENIDOS IMPRESCINDIBLES ÁREA DE MATEMÁTICAS – 3º EDUCACIÓN PRIMARIA

BLOQ	INDICADORES	CONTENIDOS/INDICADORES	1º EV		2º EV		3º EV		Final
			X	Ev.	X	Ev.	X	Ev.	Ev.
Procesos, métodos y actitudes matemáticas.	MAT.2.1.1	Identifica, resuelve e inventa problemas aditivos y multiplicativos sencillos de la vida cotidiana con una o dos operaciones							
	MAT.2.1.2	Planifica el proceso de resolución de un problema: comprende enunciado, utiliza estrategias personales para su resolución y estima por aproximación.							
	MAT 2.1.3.	Expresa los cálculos realizados, comprueba la solución y explica de forma razonada y claridad el proceso realizado							
	MAT.2.2.1	Realiza investigaciones sencillas relacionando la numeración y cálculos a los contenidos de medida, geometría y tratamiento de la información.							
	MAT.2.2.2	Práctica y planifica el método científico, con orden, organización y sistematicidad.							
	MAT.2.2.3	Elabora informes sobre procesos de investigación realizados.							
	MAT.2.2.4								
	MAT.2.3.1	Desarrolla y muestra actitudes adecuadas: esfuerzo, perseverancia, flexibilidad y aceptación de crítica razonada.							
	MAT.2.3.2	Se plantea la resolución de retos y problemas con la precisión, esmero e interés ajustado al nivel educativo y a la dificultad de la situación.							
	MAT.2.3.3	Toma decisiones, valora y reflexiona sobre ellas en los procesos del trabajo matemáticos de su entorno inmediato, contrasta sus decisiones en grupo y aplica ideas clave a otras situaciones.							
y Números operaciones	MAT.2.4.1	Identifica, lee y escribe de números naturales hasta 99.999							
		Ordena y compara números naturales hasta el 99.999 utilizando $>$ $<$.							
	MAT.2.4.2	Descompone y compone n° hasta las DM cifras.							
		Interpreta y diferencia conceptos: valor de... cifra de... (unidades, decenas ...)							
		Redondea números hasta las UM.							
MAT.2.4.3	Identifica y nombra los números ordinales en situaciones de la vida cotidiana hasta el 20º								
MAT. 2.4.4	Interpreta el valor de los números en situaciones de la vida real (folletos, precios...)								

	MAT.2.4.5.	Compara y ordena números por su valor y representación en recta numérica.									
		Realiza seriaciones progresivas y regresivas de 3 en 3, de 4 en 4, de 5 en 5, de 50 en 50, de 100 en 100, de 1000 en 1000.									
		Reconoce el anterior y el posterior									
	MAT.2.4.6										
	MAT. 2.5.1.	Realiza operaciones aplicando algoritmo ABN de suma y resta (hasta 5 cifras)									
		Realiza operaciones aplicando algoritmo ABN de la multiplicación por una cifra.									
		Realiza operaciones aplicando algoritmo ABN de la división por una cifra.									
		Conoce y aplica las tablas de multiplicar del 1-10.									
		Identifica e interpreta los términos de las operaciones.									
	MAT. 2.5.2										
	MAT. 2.5.3	Realiza cálculos aplicando las operaciones correspondientes a la resolución de problemas.									
	MAT.2.5.4										
	MAT. 2.5.5	Utiliza estrategias del cálculo mental de suma y restas :Operar con decenas ,centenas y U. de millar completas, redondeo, compensación....									
	MAT. 2.5.6	Utiliza estrategias del cálculo mental con multiplicaciones y divisiones con números sencillos : Mitad, doble, multiplicar y dividir por 10,100,1000,redondeo, descomposición aditiva....									
	MAT.2.5.7	Utiliza estrategias de estimación sencillas utilizando el redondeando antes de operar									
	MAT.2.5.8	Utiliza otras estrategias personales para la realización de cálculo mental, explicando el proceso seguido.									
	MAT.2.5.9	Expresa con claridad el proceso seguido en la realización de cálculos.									
	MAT.2.6.1	Realiza estimaciones de medidas de masa, longitud y tiempo en el entorno y de la vida cotidiana.									
	MAT.2.6.2	Realiza mediciones de longitud, masa ,capacidad y tiempo, escogiendo unidades e instrumentos adecuados.									
Medida	MAT.2.6.3	Expresa el resultado de medida en (litros, kg, metros)									
	MAT.2.7.1	Opera con diferentes medidas obtenidas en el entorno próximo mediante sumas y restas de unidades de medida (litro, metro kg) de la misma magnitud.									
	MAT.2.7.2	Expresa el resultado de operaciones en las unidades de medida más adecuadas, explicando el proceso seguido y aplicándolo a la resolución de problemas.									

	MAT.2.7.3	Compara y ordena unidades de misma magnitud (litro, masa, kg) .																	
	MAT. 2.8.1	Conoce las medidas del tiempo (segundo, minutos, hora, día, semana y años) y sus relaciones.																	
	MAT.2.8.2																		
	MAT.2.9.1	Conoce el valor y equivalencias entre monedas y billetes de euro.																	
	MAT.2.10.1	Interpreta y describe situaciones sencillas en croquis y planos.																	
	MAT.2.10.2	Reconoce líneas abiertas y cerradas relacionándolas con el entorno.																	
	MAT.2.11.1	Reconoce en el entorno figuras planas (cuadrado, rectángulo, triángulo, rombo, trapecio)																	
	MAT. 2.11.2	Describe en el entorno cercano las figuras planas y cuerpos geométricos (cubo, prisma, esfera y cilindro)																	
	MAT.2.11.3																		
	MAT.2.12.1																		
	MAT.2.12.2																		
Est. y pro babi lida d	MAT. 2.13.1	Lee e interpreta una información cuantificable del entorno cercano, utilizando representaciones gráficas.: tablas de datos, diagramas de barras, diagramas lineales...																	
	MAT. 2.13.2	Registra información cuantificable del entorno utilizando representaciones gráficas																	
	MAT.2.14.1																		
	MAT.2.14.2																		

(1= Mejorable; 2= Adecuado; 3= Bueno; 4= Excelente)