

Anexos

Anexo A Tablas de especificaciones de las pruebas de Lectura y Matemática aplicadas el año 2018, 2.º grado de primaria

Tabla A.1 Lectura EM 2018. Distribución de Ítems por Capacidad en la Prueba

Capacidad	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de la prueba
Lee oraciones	4	4,2
Obtiene información del texto escrito	32	33,3
Infiere e interpreta información del texto	46	47,9
Reflexiona y evalúa la forma, el contenido y el contexto del texto	14	14,6
Total	96	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.2 Lectura EM 2018. Distribución de Textos en la Prueba

Tipo de texto	Género / Categoría	Cantidad de textos por género	Cantidad de textos	Porcentaje (%) por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	6	28,6
	Cuento	4		
	Carta	1		
Descriptivo	Artículo enciclopédico	3	4	19,0
	Cuadro comparativo	1		
Argumentativo	Afiche	2	4	19,0
	Artículo de opinión	2		
Instructivo	Texto de recomendaciones	1	2	9,5
	Manual de procedimientos	1		
No clasificable	Oración	4	5	23,8
	Nota	1		
Total		21	21	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.3 Lectura EM 2018. Distribución de Ítems en la Prueba

Tipo de texto	Género / Categoría	Correlativo	Cantidad de ítems para cada texto	Cantidad ítems por tipo de texto	Porcentaje (%) de ítems por tipo de texto
Narrativo	Anécdota	1	4	32	33,3
		2	6		
	Cuento	3	6		
		4	7		
		5	5		
Carta	6	4			
Descriptivo	Artículo enciclopédico	7	6	22	22,9
		8	7		
		9	5		
	Cuadro comparativo	10	4		
Argumentativo	Afiche	11	5	19	19,8
		12	5		
	Artículo de opinión	13	5		
		14	4		
Instructivo	Texto de recomendaciones	15	7	15	15,6
	Manual de procedimientos	16	8		
No clasificable	Oración	17	1	8	8,3
		18	1		
		19	1		
		20	1		
	Nota	21	4		
Total				96	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.4 Matemática EM 2018. Distribución de Ítems por Capacidades en la Prueba

Capacidad ¹	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Matematiza situaciones	61	62,2
Comunica y representa	18	18,4
Razona y argumenta	11	11,2
Elabora y usa estrategias	8	8,2
Total	98	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.5 Matemática EM 2018. Distribución de Ítems por Contenido en la Prueba

Contenido ²	Cantidad de ítems	Porcentaje (%) de ítems
Cantidad	98	100,0
Regularidad, equivalencia y cambio	0	0,0
Forma, movimiento y localización	0	0,0
Gestión de datos e incertidumbre	0	0,0
Total	98	100,0

Nota. Todos los resultados porcentuales han sido redondeados a un decimal. Por ello, en algunos casos, la suma total no es exactamente 100,0 %.

Tabla A.6 Matemática EM 2018. Distribución de Ítems por Capacidad y Contenido en la Prueba

Contenidos	Capacidades				Total
	Matematiza Situaciones	Comunica y representa	Razona y argumenta	Elabora y usa estrategias	
Comprensión del significado y uso de las operaciones	49	0	3	4	56
Comprensión del significado y uso de las operaciones (Adición y sustracción)	8	0	3	0	11

(continúa)

¹ Las capacidades mencionadas son las que están involucrados en las competencias matemáticas que se presentan en los documentos oficiales (RM 2015-199).

² Los contenidos mencionados son los que están involucrados en las competencias matemáticas que se presentan en los documentos oficiales (RM 2015-199).

Contenidos	Capacidades				Total
	Matematiza Situaciones	Comunica y representa	Razona y argumenta	Elabora y usa estrategias	
Problemas asociados al significado de cambio	4	0	0	0	4
Problemas asociados al significado combinación	3	0	0	0	3
Problemas asociados al significado de comparación	5	0	0	0	5
Problemas asociados al significado de igualación	5	0	0	0	5
Problemas de doble y mitad	4	0	0	0	4
Problemas de varias etapas	20	0	0	0	20
Comprensión del significado y uso del número y del SND	12	18	8	4	42
Comprensión del significado y uso del número y del SND (Sistema de Numeración Decimal)	3	2	4	2	11
Comparación de números	1	0	1	2	4
Secuencias numéricas	1	0	3	0	4
Recodificación de representaciones numéricas	0	4	0	0	4
Agrupación reiterada de grupos de 10	0	4	0	0	4
Reagrupación de cantidades para identificar grupos de 10	7	2	0	0	9
Representaciones y equivalencias convencionales y no convencionales	0	6	0	0	6
Total	61	18	11	8	98