



PRUEBA CONOCIMIENTO DE LETRAS

Tablas - Baremo

Baremos de puntuaciones longitudinales para niños españoles

Estos baremos se basan en la evaluación repetida de una cohorte de niños en cuatro momentos temporales, entre mediados del último curso de Educación Infantil (EI) y el final de 1º curso de Educación Primaria (EP). Los datos normativos se presentan en tres secciones: Baremo de Sonidos de las Letras, Baremo de Nombres de las Letras, Baremo de Total en Conocimiento de las Letras. Es importante resaltar que en estas medidas se observa bimodalidad, de forma que aproximadamente la mitad de los niños tienen un conocimiento más avanzado que la otra mitad. Esto es visible en los percentiles, donde a veces se produce un gran salto entre las puntuaciones del percentil 50 y el 75.

Baremo de Conocimiento de los Sonidos de las Letras

Tabla 1

Estadísticos descriptivos de Exactitud en Sonidos de las Letras (Máximo 58 Puntos) en cuatro momentos de evaluación, entre mediados del último curso de EI y el final de 1º curso de EP.

	n	Media de Edad (meses)	Media Exactitud Sonidos Letras	DT	Min – Máx.	Fiabilidad α de Cronbach
Mitad 3º EI	190	66.72	18.57	16.59	0 - 56	.98
Final 3º EI	189	70.85	25.11	19.74	0 - 58	.99
Mitad 1º EP	188	75.85	33.66	17.70	0 - 58	.98
Final 1º EP	183	82.85	45.96	11.82	11 - 58	.96

Tabla 2

Percentiles correspondientes a las puntuaciones directas en Exactitud en la prueba de Sonido de las Letras, en cada momento de evaluación.

	5	10	25	50	75	90	95	99
Mitad 3º EI	1	2	8	11	31	48	53	55
Final 3º EI	0	5	10	15	48	54	57	58
Mitad 1º EP	7	10	15	37	50	55	57-	58
Final 1º EP	17	29	39	50	55	58	--	--

Nota: Los percentiles se han derivado de las estimaciones en la muestra observada. El percentil 50 es la puntuación mediana.

Tabla 3

Tabla de conversión en puntuación típica, con intervalos de confianza (ver al final de la Tabla), para Exactitud en Sonido de las Letras.

Las puntuaciones típicas tienen una media de 100 y una desviación típica de 15. Las puntuaciones típicas entre 85 y 115 puntos se sitúan dentro del rango promedio. Busque la puntuación directa del niño en la columna del momento de evaluación y vaya a la columna de la izquierda para obtener la puntuación típica que le corresponde.

Tabla de conversión de la puntuación directa en puntuación típica Exactitud en Sonido de las Letras				
Puntuación Típica	Mitad 3º EI	Final 3º EI	Mitad 1º EP	Final 1º EP
65				
66				
67			≤ 2	≤ 12
68				
69				
70	0		3	
71		0		13
72			4	14
73			5	15
74			6	16-18
75			7	19-21
76		1		22
77	1	2	8	23
78			9	24
79		3		25-7
80		4	10	28
81	2	5		29
82	3			30-1
83		6	11	32
84	4	7		33
85	5			34
86		8	12	35
87	6	9		36
88	7		13	37-8
89			14	39
90	8		15	40
91			16-7	41
92		10	18-20	
93	9		21	42-4
94		11	22-4	45
95			25-6	46
96		12	27	47
97	10		28-30	48
98		13	31-2	
99		14	33-4	49
100		15	35-7	50
101	11	16	38-40	
102	12	17-8	41-2	51

Tabla de conversión de la puntuación directa en puntuación típica Exactitud en Sonido de las Letras (continuación)				
Puntuación Típica	Mitad 3º EI	Final 3º EI	Mitad 1º EP	Final 1º EP
103	13	19-22	43	52
104	14	23-8	44	
105	15-6	29-35	45	53
106	17	36-7	46	
107	18-9	38-40	47	
108	20-3	41-4	48	54
109	24-9	45-6	49	
110	30-2	47-8	50	
111	33-4	49	51	55
112	35-6	50	52	
113	38-9	51		
114			53	56
115	40-1	52		
116	42-4			
117	45	53	54	57
118	46	54		
119	47-8		55	
120	49	55		
121	50			
122		56	56	
123	51-2			
124	53			
125				58
126		57	57	
127	54			
128				
129				
130				
131				
132	55		58	
133		58		
134				
135	≥ 56			
Intervalos de Confianza (ICs) para las puntuaciones típicas. Para obtener el rango de confianza, añadir/sustraer el valor del IC al valor de la puntuación típica en la columna de la izquierda.				
IC 68% +/-	2	2	2	3
IC 95% +/-	4	3	4	6

Baremo de Conocimiento de los Nombres de las Letras**Tabla 4**

Estadísticos descriptivos de Exactitud en Nombre de las Letras (Máximo 58 Puntos) en cuatro momentos de evaluación, entre mediados del último curso de EI y el final de 1º curso de EP.

	n	Media de Edad (meses)	Media Exactitud Nombres Letras	DT	Min – Máx.	Fiabilidad α de Cronbach
Mitad 3º EI	190	66.72	24.92	17.54	1 - 58	.98
Final 3º EI	189	70.85	32.22	17.91	3 - 58	.98
Mitad 1º EP	188	75.85	38.06	16.10	3 - 58	.98
Final 1º EP	183	82.85	50.17	7.92	13 - 58	.93

Nota: Al final de 1º curso, más de 2/3 de los niños conocían más del 85% de los nombres de las letras. Por esta razón, no se informa de las puntuaciones típicas de este momento de evaluación.

Tabla 5

Percentiles correspondientes a las puntuaciones directas en Exactitud de la prueba Nombre de las Letras, en cada momento de evaluación.

	5	10	25	50	75	90	95	99
Mitad 3º EI	4	8	11	16	43	53	55	58
Final 3º EI	9	10	13	35	50	55	57	58
Mitad 1º EP	11	13	23	42	52	56	57	58
Final 1º EP	36	41	48	52	55	58	--	--

Nota: Los percentiles se han derivado de las estimaciones en la muestra observada. El percentil 50 es la puntuación mediana.

Tabla 6

Tabla de conversión en puntuación típica, con intervalos de confianza (ver al final de la Tabla), para Exactitud en Nombre de las Letras.

Las puntuaciones típicas tienen una media de 100 y una desviación típica de 15. Las puntuaciones típicas entre 85 y 115 puntos se sitúan dentro del rango promedio. Busque la puntuación directa del niño en exactitud en la columna del momento de evaluación y vaya a la columna de la izquierda para obtener la puntuación típica que le corresponde.

Tabla de conversión de la puntuación directa en puntuación típica Exactitud en Nombre de las Letras				
Puntuación Típica	Mitad 3º EI	Final 3º EI	Mitad 1º EP	Final 1º EP^a
65			≤ 6	N/A
66		≤ 5		
67		6	8	
68		7	9	
69				
70	≤ 2	8	10	
71				
72				
73	3			
74			11	
75	4	9		
76				
77	5		12	
78	6			
79	7			
80	8		13	
81		10		
82				
83	9			
84			14	
85		11		
86			15	
87	10	12	16	
88			17-20	
89			21-2	
90		13	23-5	
91	11		26-8	
92		14	29-30	
93	12	15-6	31-2	
94		17	33-4	
95		18-22	35-7	
96	13	23-4	38	
97		25-6	39	
98	14	27-8	40	
99	15	29-32	41	
100	16	33-5	42	
101	17-9	36-8	43-4	
102	20-1	39-40	45	

Tabla de conversión de la puntuación directa en puntuación típica Exactitud en Nombre de las Letras (continuación)				
Puntuación Típica	Mitad 3º EI	Final 3º EI	Mitad 1º EP	Final 1º EP^a
103	22-4	41	46	NA
104	25-7	42-3	47	
105	28-30	44-5	48	
106	31-2	46	49	
107	33-7	47	50	
108	38	48	51	
109	39-41	49	52	
110	42-3			
111		50	53	
112	44-5			
113	46	51	54	
114	47	52		
115	48-9	53		
116	50		55	
117	51	54		
118	52			
119	53	55		
120				
121			56	
122	54	56		
123				
124	55			
125		57	57	
126	56			
127				
128	57			
129				
130				
131			58	
132		58		
133	58			
134				
135				
Intervalos de Confianza (ICs) para las puntuaciones típicas. Para obtener el rango de confianza, añadir/sustraer el valor del IC al valor de la puntuación típica en la columna de la izquierda.				
IC 68% +/-	2	2	2	NA
IC 95% +/-	4	4	4	NA

Nota: a = No se proporcionan las puntuaciones típicas equivalentes a las puntuaciones directas en exactitud en Nombre de las Letras al final de 1º EP porque la mayoría de los niños habían alcanzado el dominio (> 85%) en ese momento.

Baremo para Total en Conocimiento de las Letras**Tabla 7**

Estadísticos descriptivos del Total en Exactitud de la prueba Conocimiento de las Letras (Máximo 116 Puntos) en cuatro momentos de evaluación, entre mediados del último curso de EI y el final de 1º curso de EP.

	N	Media de Edad (meses)	Media Exactitud Conocimiento Letras	DT	Min – Máx.	Fiabilidad α de Cronbach
Mitad 3º EI	190	66.72	43.49	30.540	2 - 112	.99
Final 3º EI	189	70.85	57.32	35.25	6 - 116	.99
Mitad 1º EP	188	75.85	71.72	31.68	8 - 116	.99
Final 1º EP	183	82.85	96.13	17.06	25 - 116	.96

Tabla 8

Percentiles correspondientes a las puntuaciones directas en Exactitud en la prueba Conocimiento de las Letras, en cada momento de evaluación.

	5	10	25	50	75	90	95	99
Mitad 3º EI	8	12	20	33	64	94	105	110
Final 3º EI	11	17	23	53	94	106	112	116
Mitad 1º EP	20	25	42	81	99	109	111	116
Final 1º EP	62	78	88	100	108	114	116	--

Nota: Los percentiles se han derivado de las estimaciones en la muestra observada. El percentil 50 es la puntuación mediana.

Tabla 9

Tabla de conversión en puntuación típica, con intervalos de confianza (ver al final de la Tabla), para Exactitud en Conocimiento de las Letras.

Las puntuaciones típicas tienen una media de 100 y una desviación típica de 15. Las puntuaciones típicas entre 85 y 115 puntos se sitúan dentro del rango promedio. Busque la puntuación directa del niño en exactitud en la columna del momento de evaluación y vaya a la columna de la izquierda para obtener la puntuación típica que le corresponde.

Tabla de conversión de la puntuación directa en puntuación típica Exactitud en Total Conocimiento de las Letras				
Puntuación Típica	Mitad 3º EI	Final 3º EI	Mitad 1º EP	Final 1º EP
65	≤ 2	≤ 8	≤ 13	≤ 28
66			14	
67		9		29-33
68				34-7
69				38-42
70	3		15	43-8
71				49-58
72	4-5	10	16-8	59
73	6		19	60
74	7			61
75		11	20	62-3
76	8	12	21	64-6
77	10	13	22	67-73
78		14		74
79	11	15	23	75-6
80		16	24	77-8
81	12	17	25	79
82	13	18		
83	14	19	26	80
84	15	20	27	
85	16		28-9	81-2
86	17	21	30-1	83-4
87			32	85
88	18	22	33-8	86-7
89	19		39-40	
90		23	41-4	88
91	20	24	45-50	
92			51-2	89
93	21	25-6	53-6	90
94	22	27-8	57-9	91-2
95		29-33	60-1	
96	23	34-6	62-7	93-5
97	24	37	68-71	96
98	25-7	38-46	72-4	97-8
99	28-30	47-51	75-8	99
100	31-4	52-7	79-83	100

Tabla de conversión de la puntuación directa en puntuación típica Exactitud en Total Conocimiento de las Letras (continuación)				
Puntuación Típica	Mitad 3º EI	Final 3º EI	Mitad 1º EP	Final 1º EP
101	35-7	58-9	84	101
102	38-40	61-4	85-6	102
103	41-6	65-6	87-8	103-4
104	47-51	67-71	89-91	
105	52-4	72-6	92	105
106	55-7	77-83	93	106
107	58-9	84-5	94-5	
108	60-1	86-8	96	107
109	62	89-91	97	108
110	63-5	92-4	98-100	
111	66-9	95-6	101	109
112	70-1	97	102	110
113	72-3	98-9	103	
114	74	100-1	104-5	
115	75-83	102	106	111
116	84	103	107-8	112
117	85-6	104		113
118	87-8	105	109	
119	89-94	106		114
120	95-7	107		
121	98-101		110	115
122	102	108		
123	103	109		
124	104-6	110		
125	107	111	111	
126		112	112	
127	108		113	116
128		113	114	
129				
130	109		115	
131		114		
132				
133				
134	≥ 110		116	
135		≥ 115		
Intervalos de Confianza (ICs) para las puntuaciones típicas. Para obtener el rango de confianza, añadir/sustraer el valor del IC al valor de la puntuación típica en la columna de la izquierda.				
IC 68% +/-	2	2	2	3
IC 95% +/-	3	3	3	6