

Evaluación Diagnóstica Censal

2º de Educación Secundaria Obligatoria

RESULTADOS DE NAVARRA

**Respuestas correctas, porcentajes de acierto,
procesos evaluados y puntos de corte**

Curso escolar
2017/2018

Relación de pruebas de evaluación diagnóstica en 2º de ESO:

Competencias evaluadas en 2º de ESO		
	<p>Competencia en comprensión lectora en lengua castellana</p>	
	<p>Competencia en comprensión lectora en euskera</p>	
	<p>Competencia lingüística en inglés</p>	
		<p>Competencia matemática</p>
		<p>Competencia científica</p>

Resultados globales de Navarra en la evaluación diagnóstica en 2º de ESO:

	COMPR. LECTORA EN CASTELLANO	COMPR. LECTORA EN EUSKERA	COMPET. LING. EN INGLÉS	COMPET. MATEMÁTICA	COMPET. CIENTÍFICA
N competencia	6369	1707	6346	6362	6369
N chicas	3079	787	3061	3074	3077
N chicos	3290	920	3285	3288	3292
Puntuación mínima	2	1	1	1	3
Puntuación máxima	34	28	45	28	39
Puntuación media	19,53	19,01	28,95	14,71	23,37
Desviación típica	5,16	5,48	10,39	4,84	5,75
Media chicas	20,19	20,53	30,40	14,55	23,34
Media chicos	18,92	17,71	27,59	14,86	23,40
Nivel 1 (%)	9,06	8,90	9,97	10,41	9,37
Nivel 2 (%)	19,17	20,50	17,51	18,41	16,52
Nivel 3 (%)	62,54	62,39	61,14	62,18	63,10
Nivel 3+ (%)	9,23	8,20	11,38	9,01	11,01
Pendiente	56,59	44,15	72,59	58,13	52,07
Ordenada	499,98	498,40	500,09	500,09	500,01
R ² (%)	54,80	17,52	64,92	53,21	40,41

Transformación lineal de las puntuaciones directas de las distintas pruebas a la escala con media 500 y desviación típica 100 (la media de Navarra es 500 en todas la competencias).

PD: Puntuación directa obtenida por el alumno/a.

Competencia	Fórmula para la transformación lineal de las puntuaciones directas
Competencia en comprensión lectora en lengua castellana	$\text{Punt.Transformada} = 500 + 100 \times \left(\frac{\text{PD} - 19,5320}{5,1555} \right)$
Competencia en comprensión lectora en euskera	$\text{Punt.Transformada} = 500 + 100 \times \left(\frac{\text{PD} - 19,0105}{5,4813} \right)$
Competencia lingüística en inglés	$\text{Punt.Transformada} = 500 + 100 \times \left(\frac{\text{PD} - 28,9467}{10,3870} \right)$
Competencia matemática	$\text{Punt.Transformada} = 500 + 100 \times \left(\frac{\text{PD} - 14,7144}{4,8384} \right)$
Competencia científica	$\text{Punt.Transformada} = 500 + 100 \times \left(\frac{\text{PD} - 23,3728}{5,7479} \right)$

2º de Educación Secundaria Obligatoria						
Competencia en comprensión lectora en LENGUA CASTELLANA						
Pregunta	Tipo	Respuesta correcta	Puntuación máxima	% Respuestas correctas (Navarra)	Proceso evaluado	
Imagina otra ciencia	1	Cerrada	C	1	53,54%	Integración (compr. global) e interpretación
	2	Cerrada	D	1	68,08%	Reflexión y valoración
	3	Cerrada	B	1	34,21%	Integración (compr. global) e interpretación
	4	Cerrada	C	1	27,16%	Integración (compr. global) e interpretación
	5	Cerrada	A	1	58,46%	Integración (compr. global) e interpretación
	6	Abierta	----	1	45,75%	Reflexión y valoración
	7	Cerrada	C	1	64,86%	Integración (compr. global) e interpretación
	8	Cerrada	B	1	69,60%	Integración (compr. global) e interpretación
	9	Cerrada	A	1	37,37%	Integración (compr. global) e interpretación
	10	Cerrada	B	1	75,08%	Integración (compr. global) e interpretación
Ticket de gasolinera	11	Cerrada	B	1	85,92%	Integración (compr. global) e interpretación
	12	Cerrada	C	1	45,23%	Integración (compr. global) e interpretación
	13	Cerrada	D	1	56,15%	Integración (compr. global) e interpretación
	14	Cerrada	A	1	25,42%	Reflexión y valoración
	15	Cerrada	B	1	76,79%	Localizar y obtener información
	16	Cerrada	D	1	50,21%	Localizar y obtener información
	17	Cerrada	D	1	82,52%	Localizar y obtener información
	18	Abierta	----	1	72,46%	Localizar y obtener información
Libros rechazados	19	Cerrada	B	1	69,05%	Integración (compr. global) e interpretación
	20	Cerrada	C	1	85,63%	Localizar y obtener información
	21	Cerrada	A	1	33,22%	Localizar y obtener información
	22	Cerrada	C	1	54,95%	Localizar y obtener información
	23	Cerrada	D	1	40,08%	Integración (compr. global) e interpretación
	24	Abierta	----	1	79,43%	Reflexión y valoración
	25	Cerrada	D	1	44,56%	Integración (compr. global) e interpretación
	26	Abierta	----	1	69,93%	Integración (compr. global) e interpretación
Nuevas normas bicicletas	27	Cerrada	B	1	37,13%	Localizar y obtener información
	28	Cerrada	C	1	54,97%	Integración (compr. global) e interpretación
	29	Abierta	----	1	55,74%	Localizar y obtener información
	30	Cerrada	C	1	30,13%	Localizar y obtener información
	31	Abierta	----	1	60,90%	Reflexión y valoración
	32	Cerrada	D	1	63,06%	Integración (compr. global) e interpretación
	33	Cerrada	C	1	57,29%	Localizar y obtener información
	34	Abierta	----	1	88,29%	Integración (compr. global) e interpretación
TOTAL			34			

	Intervalo de puntuaciones	% de estudiantes en Navarra
Nivel 1	0 – 12	9,06
Nivel 2	13 – 16	19,17
Nivel 3	17 – 26	62,54
Nivel 3+	27 – 34	9,23

2º de Educación Secundaria Obligatoria
Competencia en comprensión lectora en EUSKERA

	Pregunta	Tipo	Respuesta correcta	Puntuación máxima	% Respuestas correctas (Navarra)	Proceso evaluado
Gartxoten arrastoari segika	1	Abierta	----	2	41,04%	Localizar y obtener información
	2	Cerrada	C	1	75,22%	Localizar y obtener información
	3	Abierta	----	2	57,79%	Reflexión y valoración
	4	Cerrada	A	1	54,19%	Integración (compr. global) e interpretación
	5	Abierta	----	1	69,89%	Integración (compr. global) e interpretación
	6	Cerrada	C	1	90,57%	Localizar y obtener información
	7	Cerrada	D	1	66,14%	Localizar y obtener información
	8	Cerrada	B	1	30,11%	Reflexión y valoración
Tristek kontsolatzeko makina	9	Cerrada	A	1	62,51%	Reflexión y valoración
	10	Cerrada	B	1	86,12%	Integración (compr. global) e interpretación
	11	Abierta	----	2	69,39%	Integración (compr. global) e interpretación
	12	Cerrada	B	1	75,16%	Integración (compr. global) e interpretación
	13	Cerrada	D	1	83,01%	Reflexión y valoración
	14	Abierta	----	1	69,65%	Localizar y obtener información
	15	Cerrada	B	1	77,04%	Integración (compr. global) e interpretación
	16	Cerrada	A	1	71,06%	Localizar y obtener información
Piknik baterako menua	17	Cerrada	A	1	87,70%	Reflexión y valoración
	18	Abierta	----	2	71,59%	Integración (compr. global) e interpretación
	19	Cerrada	B	1	88,22%	Reflexión y valoración
	20	Cerrada	D	1	44,29%	Integración (compr. global) e interpretación
	21	Cerrada	D	1	85,06%	Integración (compr. global) e interpretación
	22	Cerrada	C	1	88,87%	Localizar y obtener información
	23	Cerrada	C	1	58,00%	Integración (compr. global) e interpretación
	24	Abierta	----	1	58,64%	Integración (compr. global) e interpretación
TOTAL				28		

	Intervalo de puntuaciones	% de estudiantes en Navarra
Nivel 1	0 – 10	8,90
Nivel 2	11 – 16	20,50
Nivel 3	17 – 25	62,39
Nivel 3+	26 – 28	8,20

2º de Educación Secundaria Obligatoria						
Competencia lingüística en INGLÉS						
Pregunta	Tipo	Respuesta correcta	Puntuación máxima	% Respuestas correctas (Navarra)	Proceso evaluado	
ICELAND Listening	1	Cerrada	D	1	28,87%	Localizar y obtener información
	2	Abierta	----	1	74,40%	Localizar y obtener información
	3	Cerrada	B	1	59,69%	Integración (compr. global) e interpretación
	4	Abierta	----	1	66,36%	Localizar y obtener información
	5	Cerrada	A	1	85,74%	Localizar y obtener información
	6	Cerrada	C	1	68,15%	Localizar y obtener información
	7	Abierta	----	2	48,02%	Localizar y obtener información
	8	Cerrada	B	1	64,53%	Interpretación y localización
	9	Cerrada	D	1	54,60%	Integración (compr. global) e interpretación
NOTICES Reading 1	10	Cerrada	C	1	73,31%	Integración (compr. global) e interpretación
	11	Cerrada	G	1	81,89%	Integración (compr. global) e interpretación
	12	Cerrada	D	1	79,39%	Integración (compr. global) e interpretación
	13	Cerrada	E	1	83,31%	Integración (compr. global) e interpretación
	14	Cerrada	F	1	88,06%	Integración (compr. global) e interpretación
	15	Cerrada	A	1	59,17%	Integración (compr. global) e interpretación
	16	Cerrada	G	1	87,50%	Integración (compr. global) e interpretación
	17	Cerrada	B	1	59,57%	Integración (compr. global) e interpretación
	18	Cerrada	E	1	59,09%	Integración (compr. global) e interpretación
	19	Cerrada	D	1	63,54%	Integración (compr. global) e interpretación
SEA ANIMALS Reading 2	20	Cerrada	C	1	64,70%	Integración (compr. global) e interpretación
	21	Cerrada	D	1	74,13%	Integración (compr. global) e interpretación
	22	Abierta	----	2	74,63%	Localizar y obtener información
	23	Abierta	----	1	77,12%	Localizar y obtener información
	24	Abierta	----	2	69,34%	Integración (compr. global) e interpretación
	25	Cerrada	B	1	71,42%	Integración (compr. global) e interpretación
MY FIRST PART-TIME JOB Reading 3	26	Abierta	----	3	63,05%	Integración (compr. global) e interpretación
Writing	27	Abierta	----	14	56,93%	<i>Planificación, adecuación, coherencia, cohesión, corrección gramatical, corrección ortográfica y riqueza léxica</i>
TOTAL			45			

	Intervalo de puntuaciones	% de estudiantes en Navarra
Nivel 1	0 – 12,99	9,97
Nivel 2	13 – 22,99	17,51
Nivel 3	23 – 40,99	61,14
Nivel 3+	41 – 45	11,38

2º de Educación Secundaria Obligatoria						
Competencia MATEMÁTICA						
	Pregunta	Tipo	Respuesta correcta	Puntuación máxima	% Respuestas correctas (Navarra)	Proceso evaluado
<i>PokéMate Go</i>	1	Cerrada	C	1	96,05%	Razonar y reflexionar
	2	Cerrada	B	1	50,44%	Razonar y reflexionar
	3	Abierta	----	1	69,17%	Aplicar y analizar
	4	Cerrada	B	1	53,98%	Aplicar y analizar
	5	Cerrada	C	1	73,72%	Razonar y reflexionar
	6	Cerrada	C	1	36,06%	Aplicar y analizar
	7	Abierta	----	2	38,05%	Aplicar y analizar
La recolecta	8	Cerrada	C	1	82,41%	Conocer y reproducir
	9	Cerrada	B	1	54,24%	Conocer y reproducir
	10	Cerrada	A	1	61,32%	Razonar y reflexionar
	11	Cerrada	B	1	56,27%	Aplicar y analizar
	12	Cerrada	D	1	36,72%	Razonar y reproducir
	13	Cerrada	C	1	44,07%	Conocer y reproducir
	14	Cerrada	C	1	75,32%	Aplicar y analizar
Torneo en Japón	15	Cerrada	C	1	42,20%	Aplicar y analizar
	16	Cerrada	C	1	62,89%	Aplicar
	17	Cerrada	A	1	45,52%	Conocer y reproducir
	18	Cerrada	B	1	32,60%	Conocer y reproducir
	19	Cerrada	A	1	72,23%	Razonar y reflexionar
	20	Cerrada	C	1	57,25%	Aplicar y analizar
	21	Abierta	----	1	15,73%	Aplicar y analizar
Surf en Japón	22	Cerrada	D	1	67,32%	Razonar y reflexionar
	23	Cerrada	D	1	12,32%	Aplicar y analizar
	24	Cerrada	C	1	79,38%	Aplicar y analizar
	25	Cerrada	A	1	48,02%	Razonar y reflexionar
	26	Abierta	----	1	28,40%	Conocer y reproducir
	27	Cerrada	D	1	41,70%	Conocer y reproducir
TOTAL				28		

	Intervalo de puntuaciones	% de estudiantes en Navarra
Nivel 1	0 – 8	10,41
Nivel 2	9 – 11	18,41
Nivel 3	12 – 21	62,18
Nivel 3+	22 – 28	9,01

2º de Educación Secundaria Obligatoria Competencia CIENTÍFICA						
	Pregunta	Tipo	Respuesta correcta	Puntuación máxima	% Respuestas correctas (Navarra)	Proceso evaluado
Lynn Margulis: la científica rebelde	1	Cerrada	B	1	60,23%	Identificar temas científicos / Explicar fenómenos científicos
	2	Cerrada	C	1	68,79%	Utilizar pruebas científicas
	3	Abierta	----	3	76,02%	Identificar temas científicos/ Utilizar pruebas científicas
	4	Cerrada	D	1	58,47%	Identificar temas científicos
	5	Cerrada	C	1	34,04%	Identificar temas científicos
	6	Cerrada	A	1	42,41%	Identificar temas científicos
	7	Cerrada	C	1	62,58%	Utilizar pruebas científicas
	8	Cerrada	B	1	58,66%	Utilizar pruebas científicas
Exoplanetas	9	Cerrada	D	1	82,29%	Identificar temas científicos
	10	Cerrada	B	1	88,32%	Identificar temas científicos
	11	Cerrada	B	1	77,58%	Explicar fenómenos científicos / Biodiversidad
	12	Cerrada	C	1	70,76%	Identificar temas científicos / Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	13	Cerrada	C	1	67,95%	Identificar temas científicos / Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	14	Cerrada	A	1	60,14%	Identificar temas científicos
	15	Abierta	----	2	61,85%	Identificar temas científicos / Explicar fenómenos científicos
16	Cerrada	B	1	53,71%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas	
Gusano de la cera	17	Abierta	----	2	65,38%	Identificar temas científicos / Explicar fenómenos científicos
	18	Cerrada	C	1	53,48%	Método Científico / Biodiversidad / Materia / Energía
	19	Cerrada	B	1	36,16%	Identificar temas científicos / Utilizar pruebas científicas
	20	Cerrada	B	1	69,78%	Identificar temas científicos / Explicar fenómenos científicos
	21	Abierta	----	2	49,22%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
¡Al parque de Atracciones!	22	Cerrada	C	1	82,93%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	23	Cerrada	C	1	42,50%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	24	Abierta	----	3	53,36%	Utilizar pruebas científicas
	25	Abierta	----	1	46,32%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	26	Cerrada	B	1	77,36%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	27	Cerrada	D	1	40,04%	Explicar fenómenos científicos / Utilizar pruebas científicas
	28	Cerrada	A	1	57,89%	Utilizar pruebas científicas
	29	Cerrada	D	1	37,37%	Utilizar pruebas científicas
	30	Abierta	----	2	52,34%	Utilizar pruebas científicas
	31	Cerrada	C	1	61,78%	Identificar temas científicos
TOTAL				39		

	Intervalo de puntuaciones	% de estudiantes en Navarra
Nivel 1	0 – 15	9,37
Nivel 2	16 – 19	16,52
Nivel 3	20 – 30	63,10
Nivel 3+	31 – 39	11,01