



MINISTERIO DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

GOBIERNO
DE COSTA RICA

DGEC
Dirección de Gestión
y Evaluación de la Calidad

Prueba Nacional ESTANDARIZADA

Aplicación Diagnóstica
PRIMARIA 2024

Informe Regional



Dirección Regional
de Educación
Alajuela



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Distribución de la población estudiantil de la región por componente y nivel de desempeño

Componente	Básico	Intermedio	Avanzado
Español	36,80%	31,67%	31,53%
Matemáticas	33,57%	30,57%	35,86%
Estudios Sociales	39,37%	25,99%	34,64%
Ciencias	36,51%	33,37%	30,12%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Español

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	35,72%	32,50%	31,78%
Hombre	37,84%	30,87%	31,29%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Matemáticas

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	39,01%	30,61%	30,39%
Hombre	28,35%	30,53%	41,12%

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Estudios Sociales

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	40,40%	26,06%	33,54%
Hombre	38,39%	25,92%	35,69%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Distribución por género y nivel de desempeño en el componente de Ciencias

Género	Básico	Intermedio	Avanzado
Mujer	39,17%	34,71%	26,12%
Hombre	33,96%	32,08%	33,96%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Español

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	36,36%	31,36%	32,28%
Rural	37,59%	32,22%	30,19%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Matemáticas

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	33,10%	30,88%	36,02%
Rural	34,41%	30,02%	35,57%

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Estudios sociales

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	38,92%	25,49%	35,59%
Rural	40,17%	26,88%	32,95%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Distribución por zona y nivel de desempeño en el componente de Ciencias

Zona	Básico	Intermedio	Avanzado
Urbano	36,63%	33,22%	30,15%
Rural	36,30%	33,63%	30,06%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Español

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	39,47%	31,93%	28,60%
Privado	13,33%	29,39%	57,27%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Matemáticas

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	36,06%	31,24%	32,70%
Privado	11,67%	24,70%	63,64%

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Estudios Sociales

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	41,26%	26,38%	32,36%
Privado	22,73%	22,58%	54,70%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Distribución por condición legal y nivel de desempeño en el componente de Ciencias

Condición	Básico	Intermedio	Avanzado
Público	38,61%	33,65%	27,74%
Privado	18,03%	30,91%	51,06%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Distribución por centro educativo y nivel de desempeño

Centro educativo	Básico	Intermedio	Avanzado	Total
"CENTRO EDUCATIVO BILINGÜE MANCRE "	13,89%	22,22%	63,89%	100%
AEROPUERTO	21,43%	25,00%	53,57%	100%
ALBERTO ECHANDI MONTERO	8,54%	25,61%	65,85%	100%
ALFREDO GOMEZ ZAMORA	27,78%	31,25%	40,97%	100%
ALICE MOYA RODRIGUEZ	39,55%	32,73%	27,73%	100%
ALTO LOPEZ	50,00%	17,86%	32,14%	100%
ALTOS DE CAJON	41,67%	41,67%	16,67%	100%
ALTOS DE NARANJO	43,18%	11,36%	45,45%	100%
ARTURO QUIROS CARRANZA	53,85%	27,56%	18,59%	100%
ASCENSION ESQUIVEL IBARRA	30,61%	26,17%	43,22%	100%
AUTUMN MILLER	19,68%	36,17%	44,15%	100%
BARROETA	12,50%	12,50%	75,00%	100%
BARTOLOME ANDROVETTO GARELLO	41,67%	45,83%	12,50%	100%
BERNARDO SOTO ALFARO	29,90%	34,31%	35,78%	100%
BILINGÜE SANTA JOSEFINA	45,00%	32,50%	22,50%	100%
BRI-BRI	20,65%	30,43%	48,91%	100%
CALIFORNIA	40,12%	30,81%	29,07%	100%
CALLE LILES	22,92%	41,67%	35,42%	100%
CAMINANTES	25,00%	50,00%	25,00%	100%
CARBONAL	21,88%	40,63%	37,50%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

CARLOS MANUEL ROJAS QUIROS	32,39%	34,09%	33,52%	100%
CARLOS MARIA RODRIGUEZ	34,62%	42,31%	23,08%	100%
CEBADILLA	76,56%	17,19%	6,25%	100%
CENTRAL DE ATENAS	37,39%	25,69%	36,93%	100%
CHILAMATE	16,67%	36,11%	47,22%	100%
CHUCAZ DE MORA	12,50%	50,00%	37,50%	100%
CINCO ESQUINAS	32,69%	40,38%	26,92%	100%
CRISTIANO BILINGŠE LA PALABRA DE VIDA	26,56%	42,19%	31,25%	100%
DAVID GONZALEZ ALFARO	33,33%	39,58%	27,08%	100%
DESAMPARADOS	12,50%	37,50%	50,00%	100%
DR. ADOLFO JIMENEZ DE LA GUARDIA	17,86%	25,51%	56,63%	100%
DULCE NOMBRE	12,50%	12,50%	75,00%	100%
ECO SCHOOL SK	0%	12,50%	87,50%	100%
EDUARDO PINTO HERNANDEZ	35,94%	26,56%	37,50%	100%
EL ACHIOTE	51,39%	29,17%	19,44%	100%
EL CAJON	25,00%	32,95%	42,05%	100%
EL ROBLE	35,79%	33,22%	30,99%	100%
EL SITIO	62,50%	35,71%	1,79%	100%
ENRIQUE PINTO FERNANDEZ	36,66%	32,09%	31,25%	100%
ENRIQUE RIBA MORELLA	38,24%	38,24%	23,53%	100%
ERMIDA BLANCO GONZALEZ	34,52%	40,48%	25,00%	100%
ESTANQUILLOS	50,00%	43,75%	6,25%	100%
EULOGIA RUIZ RUIZ	16,55%	30,99%	52,46%	100%
FATIMA	31,25%	31,25%	37,50%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

FORMATIVO NUEVO MILENIO	6,82%	13,18%	80,00%	100%
FRAIJANES	50,00%	29,76%	20,24%	100%
FRANCISCO ALFARO ROJAS	29,41%	33,82%	36,76%	100%
GABRIELA MISTRAL	42,18%	30,73%	27,10%	100%
GENERAL JOSE DE SAN MARTIN	49,83%	27,04%	23,13%	100%
GREDOS SAN DIEGO INTERNATIONAL SCHOOL	16,88%	37,50%	45,63%	100%
GREEN HOUSE SCHOOL	3,13%	3,13%	93,75%	100%
GUACIMO	12,50%	31,25%	56,25%	100%
GUADALAJARA	45,83%	26,39%	27,78%	100%
GUADALUPE	26,00%	33,00%	41,00%	100%
GUATUSA	10,00%	12,50%	77,50%	100%
HACIENDA VIEJA	56,48%	26,85%	16,67%	100%
HOLANDA	25,35%	33,80%	40,85%	100%
HORIZONTES (CEDHORI)	12,96%	18,52%	68,52%	100%
I.D.A. EL VIVERO	69,32%	18,18%	12,50%	100%
I.D.A. SALINAS	0%	5,00%	95,00%	100%
I.M.A.S.	45,59%	29,41%	25,00%	100%
INVU LAS CAÑAS	54,17%	25,46%	20,37%	100%
ITIQUIS	32,81%	40,63%	26,56%	100%
JACINTO PANIAGŠA RODRIGUEZ	27,78%	23,61%	48,61%	100%
JESUS DE ATENAS	24,22%	20,31%	55,47%	100%
JESUS MAGDALENO VARGAS AGUILAR	51,36%	30,45%	18,18%	100%
JESUS OCAÑA ROJAS	32,06%	30,29%	37,65%	100%
JOSE JOAQUIN MORA SIBAJA	62,50%	18,75%	18,75%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

JOSE MANUEL HERRERA SALAS	46,00%	38,00%	16,00%	100%
JOSE MANUEL PERALTA QUESADA	30,36%	33,93%	35,71%	100%
JOSE MIGUEL ZUMBADO SOTO	31,50%	34,00%	34,50%	100%
JUAN ARRIETA MIRANDA	26,47%	30,88%	42,65%	100%
JUAN RAFAEL MEOÑO HIDALGO	30,77%	38,74%	30,49%	100%
JUAN SANTAMARIA	26,67%	35,83%	37,50%	100%
JULIA FERNANDEZ DE CORTES	50,00%	25,00%	25,00%	100%
JULIA FERNANDEZ RODRIGUEZ	47,82%	33,33%	18,85%	100%
JULIO PEÑA MORUA	32,00%	36,00%	32,00%	100%
LA Balsa	60,71%	28,57%	10,71%	100%
LA CATALUÑA	44,79%	33,33%	21,88%	100%
LA LAGUNA	0%	8,33%	91,67%	100%
LA LIBERTAD	50,00%	25,00%	25,00%	100%
LA PRADERA	50,64%	29,49%	19,87%	100%
LA TRINIDAD	6,67%	16,67%	76,67%	100%
LABRADOR	49,00%	37,00%	14,00%	100%
LAGOS DEL COYOL	75,00%	18,33%	6,67%	100%
LEON CORTES CASTRO	39,46%	28,51%	32,02%	100%
LOS ANGELES	34,76%	39,02%	26,22%	100%
LUIS FELIPE GONZALEZ FLORES	52,78%	29,44%	17,78%	100%
LUIS RODRIGUEZ SALAS	48,78%	29,27%	21,95%	100%
LUIS SIBAJA GARCIA	70,24%	20,24%	9,52%	100%
MADERAL	0%	25,00%	75,00%	100%
MANUEL FRANCISCO CARRILLO SABORIO	47,75%	28,60%	23,65%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

MANUELA SANTAMARIA	31,76%	36,18%	32,06%	100%
MARIA INMACULADA	22,41%	18,97%	58,62%	100%
MARIA TERESA OBREGON LORIA	13,24%	51,47%	35,29%	100%
MARIA VARGAS RODRIGUEZ	36,50%	33,75%	29,75%	100%
MARIANA MADRIGAL DE LA O	27,84%	35,23%	36,93%	100%
MARIO AGŠERO GONZALEZ	10,00%	27,50%	62,50%	100%
MARISTA	17,86%	30,65%	51,49%	100%
MAURILIO SOTO ALFARO	39,02%	31,44%	29,55%	100%
MIGUEL HIDALGO BASTOS	27,27%	38,64%	34,09%	100%
MIGUEL OBREGON LIZANO	29,41%	30,88%	39,71%	100%
MIGUEL RODRIGUEZ VILLARREAL	63,89%	30,56%	5,56%	100%
MIXTA DE SIQUIARES	59,62%	21,15%	19,23%	100%
MOLLEJONES	0%	0%	100,00%	100%
MONSEÑOR DELFIN QUESADA CASTRO	56,94%	30,56%	12,50%	100%
MONSEÑOR SANABRIA MARTINEZ	16,67%	33,33%	50,00%	100%
MORAZAN	20,31%	32,81%	46,88%	100%
NICOLAS CHACON VARGAS	52,42%	22,58%	25,00%	100%
NIÑO JESUS DE PRAGA	4,17%	0%	95,83%	100%
NUEVA DE LOS ALTOS	37,50%	20,83%	41,67%	100%
NUEVA SANTA RITA	30,83%	38,33%	30,83%	100%
ONCE DE ABRIL	48,61%	32,64%	18,75%	100%
OTTO KOPPER STEFFENS	12,50%	20,83%	66,67%	100%
PACTO DEL JOCOTE	32,52%	32,32%	35,16%	100%
PARCELAS DEL I.T.C.O.	63,10%	16,67%	20,24%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

PAVAS	0%	25,00%	75,00%	100%
PEDRO AGUIRRE CERDA	27,86%	32,55%	39,58%	100%
POASITO	48,81%	34,52%	16,67%	100%
PRIMO VARGAS VALVERDE	45,13%	28,18%	26,69%	100%
PUENTE DE PIEDRA	32,14%	36,61%	31,25%	100%
QUEBRADAS	51,35%	30,41%	18,24%	100%
RAFAEL ALBERTO LUNA HERRERA	43,75%	35,94%	20,31%	100%
RAFAEL ANGEL CALDERON GUARDIA	35,00%	37,50%	27,50%	100%
RAMADAS	45,83%	16,67%	37,50%	100%
RAMON HERRERO VITORIA	14,29%	26,79%	58,93%	100%
RAMONA SOSA MORENO	36,61%	37,50%	25,89%	100%
RAUL ROJAS RODRIGUEZ	41,67%	34,72%	23,61%	100%
REPUBLICA DE GUATEMALA	30,88%	33,27%	35,85%	100%
RICARDO BATALLA PEREZ	41,67%	41,67%	16,67%	100%
RICARDO FERNANDEZ GUARDIA	27,60%	32,29%	40,10%	100%
RINCON CHIQUITO	47,86%	27,14%	25,00%	100%
RINCON DE CACAO	33,75%	40,63%	25,63%	100%
RINCON DE HERRERA	47,55%	29,17%	23,28%	100%
ROBERTO CASTRO VARGAS	58,33%	33,33%	8,33%	100%
ROGELIO SOTELA BONILLA	47,92%	27,08%	25,00%	100%
SABANA LARGA	25,00%	45,00%	30,00%	100%
SAINT JOHN BAPTIST	7,64%	17,36%	75,00%	100%
SAINT PAUL PRIMARY SCHOOL	10,50%	27,00%	62,50%	100%
SAN ANTONIO	33,72%	29,65%	36,63%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

SAN DIEGO BILINGUAL HIGH SCHOOL	16,96%	33,93%	49,11%	100%
SAN FERNANDO	25,00%	25,00%	50,00%	100%
SAN FRANCISCO	20,83%	54,17%	25,00%	100%
SAN GERARDO	21,23%	34,43%	44,34%	100%
SAN ISIDRO	25,00%	6,25%	68,75%	100%
SAN JERONIMO	5,00%	25,00%	70,00%	100%
SAN JOSE NORTE	75,00%	17,19%	7,81%	100%
SAN JOSE SUR	71,43%	21,43%	7,14%	100%
SAN JUAN	33,82%	33,09%	33,09%	100%
SAN JUAN DE DIOS HIGUITO	37,50%	6,25%	56,25%	100%
SAN JUAN NORTE	21,67%	38,33%	40,00%	100%
SAN JUAN SUR	48,86%	42,05%	9,09%	100%
SAN LUIS	51,19%	32,14%	16,67%	100%
SAN LUIS DE CARRILLOS	34,80%	34,12%	31,08%	100%
SAN MIGUEL	47,92%	35,42%	16,67%	100%
SAN MIGUEL ABAJO	31,25%	62,50%	6,25%	100%
SAN RAFAEL	26,19%	20,24%	53,57%	100%
SANTA CECILIA	68,45%	20,83%	10,71%	100%
SANTA ELENA	40,38%	28,85%	30,77%	100%
SANTA EULALIA	41,67%	27,50%	30,83%	100%
SANTA FE	67,24%	17,24%	15,52%	100%
SANTA FE PACIFIC	19,23%	26,92%	53,85%	100%
SANTA GERTRUDIS SUR	41,38%	33,62%	25,00%	100%
SANTA RITA	58,14%	25,00%	16,86%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

SANTA ROSA	50,00%	25,00%	25,00%	100%
SANTA TERESA	16,49%	26,06%	57,45%	100%
SANTO DOMINGO SCHOOL	47,73%	27,27%	25,00%	100%
SILVESTRE ROJAS MURILLO	29,72%	36,32%	33,96%	100%
SILVIA MONTERO ZAMORA	45,27%	28,38%	26,35%	100%
SIMON BOLIVAR PALACIOS	26,76%	25,70%	47,54%	100%
THOMAS JEFFERSON	29,63%	34,26%	36,11%	100%
TIMOLEON MORERA SOTO	22,09%	29,07%	48,84%	100%
TOBIAS GUZMAN BRENES	39,42%	31,73%	28,85%	100%
TOMAS SANDOVAL	60,71%	23,21%	16,07%	100%
TRANQUILINO VIQUEZ RODRIGUEZ	35,19%	31,48%	33,33%	100%
TUETAL SUR	66,67%	25,00%	8,33%	100%
TURRUCARES	52,37%	27,63%	20,00%	100%
UNION DE ROSALES	41,67%	33,33%	25,00%	100%
URBANO OVIEDO ALFARO	65,00%	30,00%	5,00%	100%
VALLE VERDE ATENAS	5,83%	25,00%	69,17%	100%
VICTOR ARGUELLO MURILLO	33,33%	32,29%	34,38%	100%
VILLA ALEGRE	0%	12,50%	87,50%	100%
VILLA BONITA	44,27%	30,73%	25,00%	100%



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Descriptores para el componente de Español

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir de la tipología textual argumentativa.</p> <p>Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de información explícita con vocabulario básico.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva con información a nivel literal.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a partir de un acontecimiento en el nivel explícito.</p> <p>Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a partir de contextos cotidianos.</p>	<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir a partir de la tipología textual informativa.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva que demanda una interconexión de ideas explícitas.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a partir de varios acontecimientos en el nivel explícito.</p> <p>Identifica comportamientos de los personajes en un texto literario, a partir de información implícita.</p> <p>Determina la relación de efecto en textos no literarios, a partir de información a nivel explícito.</p> <p>Reconoce los temas presentes en textos literarios, a partir de un contexto que requiere la comprensión de información explícita.</p> <p>Infiere pensamientos de los personajes de un texto literario, a partir de la información explícita.</p>	<p>Distingue las ideas fundamentales en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva y argumentativa.</p> <p>Distingue las ideas complementarias en textos no literarios, a partir de información implícita con vocabulario técnico.</p> <p>Determina la relación de causa en textos no literarios, a partir de la tipología textual expositiva que demanda un proceso deductivo.</p> <p>Reconoce los conflictos de los personajes en textos literarios, a partir de varios acontecimientos en el nivel implícito.</p> <p>Determina la relación de efecto en textos no literarios, a partir de la síntesis de una información.</p> <p>Reconoce los temas presentes en textos literarios, a partir de un contexto que requiere un proceso deductivo.</p> <p>Infiere pensamientos de los personajes de un texto literario, a partir de la información implícita.</p>



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Descriptores para el componente de Estudios Sociales

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Comprende la importancia de los Estudios Sociales a partir de un texto que describe la relatividad del conocimiento social.</p> <p>Identifica el concepto de cordillera a partir de un texto que establece sus principales características.</p> <p>Comprende la cosmovisión y el arte de las etnias de Costa Rica antigua en un texto que describe su forma de vida.</p> <p>Distingue en un texto los retos que enfrenta la sociedad costarricense en torno a la situación socioeconómica que viven los pueblos originarios.</p> <p>Ubica el periodo colonial de Costa Rica a partir de un texto que describe dicho tiempo.</p> <p>Reconoce el nombre de una institución que promueve los derechos de la ciudadanía a partir de la descripción de sus funciones.</p> <p>Identifica los aportes de los pueblos originarios, las etnias africanas y asiáticas a la identidad costarricense a partir de un caso.</p> <p>Distingue el papel de los símbolos nacionales en la consolidación del Estado costarricense a partir de un texto que describe sus características.</p>	<p>Reconoce las desventajas de la posición geográfica de Costa Rica a partir de un texto que informa sobre los efectos de una tormenta en el país.</p> <p>Identifica el concepto de llanura en un fragmento de una leyenda costarricense que contextualiza el ambiente socioeconómico y cultural de dicha forma relieve.</p> <p>Reconoce la incidencia de la historia antigua de Costa Rica en la actualidad en un texto que describe dicho periodo histórico.</p> <p>Distingue los aportes de los pueblos originarios a la sociedad actual a partir de un texto que explica la relación, de los pueblos indígenas, con su entorno.</p> <p>Distingue los aportes de los pueblos originarios y lo retos que enfrenta la sociedad actual a partir de un texto que describe las costumbres de la población afrodescendientes.</p> <p>Distingue las consecuencias demográficas de la conquista española en Costa Rica a partir de un texto que describe dicha situación.</p> <p>Reconoce las características económicas del periodo colonial en Costa Rica en un texto que describe las actividades productivas de dicho periodo.</p> <p>Distingue un aporte sociocultural de la Anexión del Partido de Nicoya a Costa Rica en un texto que describe dicho proceso histórico.</p> <p>Reconoce el concepto de Educación Cívica a partir de un texto que describe su función social.</p> <p>Reconoce la estratificación social que existió en el periodo colonial en Costa Rica a partir de un texto que describe tal situación.</p> <p>Distingue el papel de los símbolos nacionales en la consolidación del Estado costarricense a partir del concepto y su función social a partir de un texto.</p>	<p>Ubica temporalmente el periodo de conquista en Costa Rica.</p> <p>Distingue los aportes de la Colonia a la sociedad costarricense en un texto que describe las características demográficas en ese periodo histórico.</p> <p>Comprende a partir de un texto la vigencia de los principios democráticos de la independencia.</p> <p>Reconoce a partir de un texto la importancia del Pacto de Concordia en la organización jurídica y política de Costa Rica después de la independencia.</p> <p>Distingue una actitud ciudadana que propicia la protección del medio ambiente a partir de un texto.</p>



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Descriptores para el componente de Matemáticas

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Interpreta las medidas de posición (moda, media aritmética, máximo o mínimo) de un grupo de datos presentados en tablas o gráficos con frecuencias absolutas, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce las distintas representaciones de un número natural mayor o igual que 100 000, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la suma, resta, multiplicación o división de números naturales o decimales.</p> <p>Aplica los conceptos de múltiplo de un número natural, números pares o impares, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren patrones en sucesiones con figuras o representaciones geométricas.</p> <p>Identifica el valor desconocido (letra) en una ecuación matemática dada, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce la relación bancaria entre monedas y billetes, de todas las denominaciones del sistema monetario nacional, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la combinación de operaciones suma, resta, multiplicación o división de números naturales.</p> <p>Calcula la medida del perímetro o área de figuras (triángulos o cuadriláteros), en situaciones de diversos contextos.</p>	<p>Reconoce si una línea corresponde o no a un polígono, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Aplica los conceptos de divisibilidad, divisor o factor de un número natural, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Determina, en diversos contextos, la conversión entre distintas medidas (longitud, peso, tiempo, capacidad, superficie, temperatura).</p> <p>Determina el término inmediato en sucesiones numéricas o tablas con números naturales menores que 1 000 000, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce la ubicación de puntos o figuras, en el primer cuadrante de un sistema de coordenadas, a los que se les aplicó una traslación, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Determina el valor desconocido (letra) en una ecuación matemática dada, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica cubos, prismas rectangulares o cilindros, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas que involucren el cálculo de la medida del perímetro o área de figuras (triángulos o cuadriláteros), en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce situaciones aleatorias de diversos contextos.</p> <p>Reconoce el número decimal que corresponde con una fracción decimal, en situaciones de diversos contextos.</p>	<p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren patrones en sucesiones numéricas o tablas con números naturales menores que 1 000 000.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucre el sistema monetario nacional.</p> <p>Reconoce el concepto de población o muestra, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Clasifica triángulos de acuerdo con las medidas de sus ángulos, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce la notación mixta de una fracción dada en notación impropia o viceversa, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Identifica trapecios o trapezoides y sus elementos (vértices, lados o ángulos), en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Resuelve problemas de diversos contextos que involucren la conversión entre distintas medidas (longitud, peso, tiempo, capacidad, superficie, temperatura).</p> <p>Reconoce cantidades variables o constantes, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Ordena números en su representación decimal, en situaciones de diversos contextos.</p> <p>Reconoce los ejes de simetría de una figura, en situaciones de diversos contextos.</p>



INFORME REGIONAL - APLICACIÓN DIAGNÓSTICA 2024 PRIMARIA

Dirección Regional: ALAJUELA

Descriptores para el componente de Ciencias

Básico	Intermedio	Avanzado
<p>Identifica el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.</p> <p>Reconoce las interrelaciones entre los diferentes sistemas del cuerpo humano que permiten comprender el funcionamiento y cuidado de la salud.</p> <p>Reconoce el movimiento de dos o más objetos en relación con el cambio de posición y la rapidez de cada uno, en situaciones cotidianas.</p> <p>Reconoce la función e importancia de las vacunas para la prevención de enfermedades infectocontagiosas.</p> <p>Reconoce la función inmunológica de los componentes del tejido sanguíneo.</p> <p>Reconoce conceptos básicos relacionados con la biodiversidad para un mejoramiento del entorno natural.</p> <p>Identifica las clases de energía, sus fuentes, características, manifestaciones, transformaciones y usos.</p> <p>Identifica los avances científicos y tecnológicos en la medicina, así como en el aprovechamiento de algunas clases de energía.</p>	<p>Determina las manifestaciones de la energía potencial y cinética, en situaciones cotidianas.</p> <p>Determina los aspectos relacionados con la fotosíntesis para la vida en la Tierra.</p> <p>Distingue entre las clases de energía, sus fuentes, características, manifestaciones, transformaciones y usos.</p>	<p>según el medio en que viven y el tipo de alimentación.</p> <p>Analiza los fenómenos de refracción y reflexión de la luz en situaciones cotidianas, por medio de materiales pulidos, transparentes, translúcidos u opacos, así como las aplicaciones de la luz.</p> <p>Comprende el funcionamiento de los sistemas del cuerpo humano para el mantenimiento de una buena salud y las funciones de los órganos involucrados.</p> <p>Comprende los movimientos de la Tierra y la Luna.</p> <p>Comprende los eclipses de Luna y Sol, por medio de la representación de los movimientos que realiza el planeta Tierra y la Luna.</p>