

Gira molinete



CONTENIDOS PRIORITARIOS



GIRA MOLINETE 3. EDICIÓN ACTUALIZADA. ÁREAS INTEGRADAS

es una obra colectiva creada, diseñada y realizada en el Departamento Editorial de Ediciones Santillana, bajo la dirección de **Alejandra Campos** por el siguiente equipo:

Redacción y asesoramiento:

Lengua: Leticia Albisu

Matemática: Rosario Ortega

Ciencias Naturales: Alfonso Perendones y Omar Adi Santos

Ciencias Sociales: Omar Adi Santos

Sección «Gira, gira»: Natalia Teijeiro Caprin

Sección «Hablemos de convivencia» e «Historias con trompa y corazón»: Mariela Schorr y Patricia Mariuca (asesoramiento)

Edición:

Omar Adi Santos

La realización artística y gráfica de este libro ha sido efectuada por el siguiente equipo:

Dirección de Arte: Andrea Natero Felipe

Diseño de maqueta: Silvina Gretel Espil y Mercedes Mayans

Diagramación: Andrea Natero Felipe y Verónica Pimienta

Corrección: Camila Díaz y Florencia Rey

Agradecimientos: Mtro. Gerardo Valderrama

Ilustración: Archivo Santillana, Getty Images, Anabella Albanese, Ricardo Blotta, Héctor Borlasca, Nahuel de Vedia, Rodrigo Folgueira, Freepik, Muriel Frega, Getty Images: Robin Olimb, Macy Wong, Malte Mueller, Roselyn Carr, Antje Katja, RENGraphic, Calvin Dexter, Sawitree Pamee, Kathy Konkle, Daniela Sánchez Martínez, Katuscia Nosedá, DigitalVision Vectors, Perica Jacoboni, Daniela López Casenave, Pablo Olivero, Bela Oviedo, Pablo Zamboni y Vanessa Zorn.

Desarrollo de personajes: Pablo Olivero

Fotografía: Archivo Santillana, Pixabay, Freepik, Wikimedia Commons / De Agostini. Getty Images: Kevin Schafer, Laura Hedien, Andyworks, Paul Souders, Clara Bastian, Daniel Grill, Mark Newman, Pablo Porciuncula, Andrey Zhuravlev, Charles O'Rear, MR1805, Colematt, Shintako, Amina Shakeela, Vect0r0vich, Porcorex, Malerapaso, EmrVectors, Gatot Supandri, Yurii Zasimov, Sommai Larkjit, Nattawut Lakjit, Jamroen Jaiman, Bettmann, Eugen Wais, Monika Halinowski, Jean-Philippe Tournut, Paul Starosta, Robbie Goodall, Benedetta Barbanti, Tang Ming Tung, Vicki Jauron, Tom Merton, Colin Hawkins, Klaus Vedfelt, Maskot, Morsa Images, Rachan Panya, Martin Harvey, Peter Giovannini, EyeEm, Corbis, Photos India, George Marks, Dave Nagel / The Image Bank, Artist GND photography, DigitalVision, Yellow Dog Productions, Science Photo Library.

Esta publicación pretende evitar el uso de lenguaje sexista y se propone emplear recursos normativos del lenguaje inclusivo, con el afán de visibilizar y reconocer la diversidad de géneros e identidades.

Este libro no puede ser reproducido total ni parcialmente en ninguna forma, ni por ningún medio o procedimiento, sea reprográfico, fotocopia, microfilmación, mimeógrafo o cualquier otro sistema mecánico, fotoquímico, electrónico, informático, magnético, electroóptico, etcétera. Cualquier reproducción sin permiso de la editorial viola derechos reservados, es ilegal y constituye un delito.

Este libro se basó en la propuesta de *Indi pisa fuerte en 1.º. Áreas integradas*:

Indi pisa fuerte en 1.º. Áreas integradas es una obra colectiva, creada, diseñada y realizada en el Departamento Editorial de Ediciones Santillana, bajo la dirección de Graciela M. Valle, por el siguiente equipo:

Redacción:

Historias de apertura: Melina Pogorelsky. Prácticas del lenguaje: Marina Baliero. Matemática: Leonel Fernández. Ciencias Naturales: Agustina de Dios y Marcela F. Pagano. Ciencias Sociales: Marcela V. Codda y Marcela F. Pagano. Sección «Pisando Fuerte»: Ana Laura Pereira. Sección «Hablemos de ESI» e «Historias con trompa y corazón»: Mariela Schorr. Supervisión de contenidos: Prácticas del lenguaje: Graciela Pérez de Lois. Matemática: Adriana González. Edición: Andrea L. Saiz. Jefa de edición: Gabriela M. Paz. Gerencia de arte: Silvina Gretel Espil. Gerencia de contenidos: Patricia S. Granieri.

La realización artística y gráfica de este libro ha sido efectuada por el siguiente equipo:

Diseño de maqueta: Silvina Gretel Espil y Mercedes Mayans.

Diagramación: Mercedes Mayans. Tapa: Silvina Gretel Espil y Mercedes Mayans.

Corrección: Brenda G. Decurnex.

Ilustración: Anabella Albanese, Archivo Santillana, Ricardo Blotta, Héctor Borlasca, Nahuel de Vedia, Rodrigo Folgueira, Freepik, Muriel Frega. Getty Images: Robin Olimb, Macy Wong, Malte Mueller, Roselyn Carr, Antje Katja, RENGraphic, Calvin Dexter, Sawitree Pamee, Kathy Konkle, Daniela Sánchez Martínez, Katuscia Nosedá, DigitalVision Vectors, Perica Jacoboni, Daniela López Casenave, Pablo Olivero, Bela Oviedo, Pablo Zamboni y Vanessa Zorn.

Desarrollo de personajes: Pablo Olivero.

Documentación fotográfica: Carolina S. Álvarez Páramo y Cynthia R. Maldonado.

Fotografía: Archivo Santillana, Pixabay, Freepik, Archivo General de La Nación, Wikimedia Commons / De Agostini, Getty Images: Sommai Larkjit, Nattawut Lakjit, Jamroen Jaiman, Bettmann, Eugen Wais, Monika Halinowski, Jean-Philippe Tournut, Paul Starosta, Robbie Goodall, Benedetta Barbanti, Tang Ming Tung, Vicki Jauron, Tom Merton, Colin Hawkins, Klaus Vedfelt, Maskot, Morsa Images, Rachan Panya, Martin Harvey, Peter Giovannini, EyeEm, Corbis, Photos India, George Marks, Dave Nagel / The Image Bank, Artist GND photography, DigitalVision, Yellow Dog Productions, Science Photo Library, Majority World, Universal Images Group.

Preimpresión: Marcelo Fernández y Maximiliano Rodríguez.

Gerencia de producción: Paula M. García.

Producción: Elías E. Fortunato y Andrés Zvaliauskas.

© 2021, EDICIONES SANTILLANA S.A. Av. Leandro N. Alem 720 (C1001AAP), Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
ISBN: 978-950-46-6118-4.

Queda hecho el depósito que dispone la Ley 11.723. Impreso en Argentina. Printed in Argentina. Primera edición: noviembre de 2020.

Indi pisa fuerte en 3.º : áreas integradas / Beatriz Fernández ... [et al.].

- 1a ed. 1a reimp. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Santillana, 2022.

304 p. ; 28 x 22 cm.

ISBN 978-950-46-6120-7

1. Educación Primaria. 2. Áreas Integradas. I. Fernández, Beatriz.

CDD 372.19

© 2024, EDICIONES SANTILLANA S.A.

Juan Manuel Blanes 1132

Montevideo, Uruguay

edicion@santillana.com

www.santillana.com.uy

ISBN: 978-9974-92-562-5

Queda hecho el depósito que dispone la ley.

Primera edición: diciembre de 2024

¡FELICIDADES! YA ESTÁS EN TERCERO.

¡Nos esperan
muchas sorpresas!



PEGA TU FOTO.



En www.santillana.com.uy



Gira, gira. Un espacio para fortalecer los aprendizajes

ODS EN BÚSQUEDA DE LA IGUALDAD

La igualdad es necesaria para que todas las personas tengan una vida digna. No solo existen desigualdades dentro de cada país, sino entre los países.

UN PROBLEMA GLOBAL
Las desigualdades basadas en los ingresos, el género, la edad, la discapacidad, la orientación sexual, la raza, la clase, el origen étnico, la religión y la oportunidad siguen persistiendo en todo el mundo. La desigualdad mundial más afecta a todos las personas, independientemente de su sexo y de su lugar de procedencia.

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

OBJETIVO 10: REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES
Se trata de reducir la desigualdad en los países y entre ellos. Los políticos, economistas y sociales deben ser universales y prestar especial atención a las necesidades de las comunidades desfavorecidas y marginadas. Fuente: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/>

1 Una forma de ayudar es haciendo que otras personas conozcan este problema. En grupos, elaboren afiches para informar. Soliciten permiso a las personas adultas referentes y luego peguen los afiches en distintos lugares de la escuela.

La Casa de la Cultura Afroungaygua estudia y difunde la cultura afrodescendiente en nuestro país. Cebase como lo hacen leyendo el código.

ME INFORMÉ SOBRE EL PROBLEMA DE LAS DESIGUALDADES.

ODS

¿NO TE DISTE CUENTA?

HABILIDADES DE CONVIVENCIA

PARA REFLEXIONAR

- ¿En qué pasó alguna vez lo que cuenta la historietita? ¿Cuál historietita?
- ¿De qué formas expresan ustedes sus sentimientos?
- ¿Cuál momento de emociones conocen? ¿En qué momentos sienten cada una de ellas?

Hablemos de convivencia

INDICE



¡LLEGAMOS A 3.º!	7
TRABAJO CON UN AFICHE	8
LOS SUSTANTIVOS	9
FORMO PALABRAS Y ORACIONES	10
ENCUENTRO VERBOS	12
SISTEMA DE NUMERACIÓN	14
PRACTICO	16
1 NOS CUIDAMOS	18
CONOZCO EL ABECEDARIO	20
DICCIONARIO	21
LEO CARTELES	22
CONOZCO REGLAS Y CONECTORES	24
«LA VIEJITA Y EL CURANDERO»	25
COMPARTIMOS LA LECTURA	28
COMPARTIMOS LA ESCRITURA	29
¡NÚMEROS DE MILES!	30
PROBLEMAS PARA RESOLVER	32
COMPOSICIÓN DE CANTIDADES	34
PROBLEMAS Y DATOS	36
EL CUERPO HUMANO	38
LA NUTRICIÓN EN LOS ANIMALES	39
CLASIFICACIÓN SEGÚN SU ALIMENTACIÓN	40

ALIMENTACIÓN Y NUTRIENTES	42
HÁBITOS SALUDABLES	43
ODS. POR UN MUNDO MEJOR	44
HABLEMOS DE CONVIVENCIA. ¡ES PRIVADO!	45

2 LOS PUEBLOS ORIGINARIOS	46
LEYENDA	48
DIÁLOGOS EN LA LEYENDA	50
CONOZCO EL VERBO HACER	51
TEXTOS QUE INFORMAN	52
NOTA DE ENCICLOPEDIA	54
«EL OBSEQUIO»	55
COMPARTIMOS LA LECTURA	58
COMPARTIMOS LA ESCRITURA	59
PROBLEMAS DE SUMAS Y RESTAS	60
MÁS PROBLEMAS	62
MEDIDAS E INSTRUMENTOS	64
FIGURAS GEOMÉTRICAS	66
RECTAS Y ÁNGULOS	68
TESTIMONIOS MATERIALES	70
LOS GUARANÍES	71
CHARRÚAS, GUENOAS, YAROS	72
INNOVACIONES TECNOLÓGICAS DEL SIGLO XV	74
EXPLORACIÓN, CONQUISTA Y COLONIZACIÓN	76
PROCESOS DE ACULTURACIÓN	77
ODS. EN BÚSQUEDA DE LA IGUALDAD	78
HABLEMOS DE CONVIVENCIA. ¡MÁS RESPETO!	79

3 LOS SERES VIVOS	80
LEO UN ARTÍCULO	82
LOS ADJETIVOS	84
LOS PARÓNIMOS	85
REGLAS ORTOGRÁFICAS	86
«CARACOL»	87
COMPARTIMOS LA LECTURA	90
COMPARTIMOS LA ESCRITURA	91
SERIE NUMÉRICA	92
SITUACIONES PROBLEMA	94
DATOS NECESARIOS	96

ESTIMACIÓN.....	97	«EL SAPO RUPERTO 5».....	147
FIGURAS DEL PLANO	98	COMPARTIMOS LA LECTURA.....	150
ARMADO DE TRIÁNGULOS	100	COMPARTIMOS LA ESCRITURA.....	151
LAS PLANTAS Y SUS ÓRGANOS.....	102	HASTA DIEZ MIL.....	152
REPRODUCCIÓN EN VEGETALES.....	104	DICTADO DE NÚMEROS.....	153
LOS HONGOS.....	105	SOLUCIONO PROBLEMAS.....	154
BIOMAS DE URUGUAY.....	106	¡QUÉ PROBLEMA!.....	156
TIPOS DE SUELO.....	108	LA TABLA PITAGÓRICA.....	158
AGUAS SUPERFICIALES EN URUGUAY.....	109	TRIÁNGULOS Y MÁS TRIÁNGULOS	160
EL AGUA EN EL PLANETA	110	LOS MATERIALES.....	162
ODS. EL ECOTURISMO.....	112	CALOR Y TEMPERATURA.....	164
HABLEMOS DE CONVIVENCIA.		MATERIALES Y MEZCLAS.....	165
¿NO TE DISTE CUENTA?.....	113	LA FUERZA COMO INTERACCIÓN	166
		MÁQUINAS SIMPLES.....	167
4 LAS MIGRACIONES		ODS. JUGUETES CON RECICLABLES.....	168
DE AYER Y HOY	114	HABLEMOS DE CONVIVENCIA.	
LEO UN CUENTO.....	116	RECREO BAILADO.....	169
LEO UN MAPA SEMÁNTICO	118		
ADJETIVOS Y SUSTANTIVOS.....	119	6 LOS TRABAJOS	170
CAMBIOS EN EL PLURAL.....	120	LOS VERBOS.....	172
«PINOCHO EN EL PAÍS		LA CONCORDANCIA.....	174
DE LOS JUGUETES».....	121	GRUPO PALABRAS.....	176
COMPARTIMOS LA LECTURA.....	124	TRABAJO CON PARÓNIMOS.....	177
COMPARTIMOS LA ESCRITURA.....	125	LA RECETA.....	178
COMPARACIONES.....	126	«EL DESCUBRIMIENTO».....	179
NÚMEROS EN SU LUGAR.....	128	COMPARTIMOS LA LECTURA.....	182
TRABAJO ALGORITMOS.....	129	COMPARTIMOS LA ESCRITURA.....	183
CALCULAR RÁPIDAMENTE.....	130	MULTIPLICACIONES.....	184
PROBLEMAS CON CÁLCULOS.....	131	POR 10, POR 100, POR 1.000.....	185
MIGRACIONES DE AYER.....	132	RESUELVO PROBLEMAS.....	186
EL PATRIMONIO.....	133	OTROS PROBLEMAS.....	188
FESTIVIDADES POPULARES.....	134	FIGURAS DEL ESPACIO.....	190
MIGRACIONES DE HOY.....	135	POLIEDROS	192
ODS. DISMINUIR LA HUELLA		MÁS FIGURAS DEL ESPACIO	194
DE CARBONO.....	136	ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.....	196
HABLEMOS DE CONVIVENCIA.		VÍNCULOS ENTRE CAMPO Y CIUDAD.....	197
COSTUMBRES FAMILIARES.....	137	INDUSTRIAS Y COMERCIOS.....	198
		LAS CIUDADES.....	199
5 LA ENERGÍA Y LA MATERIA	138	EL CIRCUITO PRODUCTIVO.....	200
LEO RECETAS.....	140	ODS. ACCESO AL TRABAJO.....	202
LEO Y BUSCO INFORMACIÓN.....	142	HABLEMOS DE CONVIVENCIA.	
ELABORO UNA FICHA TEMÁTICA	144	¡SOLO QUIERO ESCRIBIR!.....	203
LEO UN AVISO PUBLICITARIO.....	146		

7 VIVIR EN SOCIEDAD	204
LEO NOTICIAS	206
PUNTUACIÓN	207
CONOZCO TIEMPOS VERBALES	208
LEO AFICHES	210
CONOZCO LA INVITACIÓN	212
«LA VACA ASTRONAUTA»	213
COMPARTIMOS LA LECTURA	216
COMPARTIMOS LA ESCRITURA	217
TRABAJO OPERACIONES	218
TRABAJO CON MEDIDAS	220
COMPONGO UNIDADES	221
EXPRESIONES DECIMALES	222
PIENSO Y RESUELVO	224
DIEZ, CIEN... ¡MIL!	226
CÁLCULO MENTAL	227
CONVIVENCIA EN LA ESCUELA	228
LOS DERECHOS	229
DERECHOS DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES	230
ROLES Y GÉNERO	231
URUGUAY EN LA CARTOGRAFÍA	232
LA IDENTIDAD NACIONAL	234
DERECHOS DE LOS CONSUMIDORES	235
ODS. REFLEXIONO SOBRE LA IGUALDAD ..	236
HABLEMOS DE CONVIVENCIA. DERECHO A QUE NOS CUIDEN	237

8 LA TIERRA Y SUS MOVIMIENTOS	238
SEPARO EN SÍLABAS	240
CLASIFICO PALABRAS	242
LEO INSTRUCCIONES	244
BUSCO EN LA SOPA DE LETRAS	246

«AZUL ES EL COLOR DEL CIELO»	247
COMPARTIMOS LA LECTURA	250
COMPARTIMOS LA ESCRITURA	251
CÁLCULOS APROXIMADOS	252
ESTRATEGIAS PARA CALCULAR	253
ANALIZO PROBLEMAS	254
CAPACIDAD	256
EN LA BALANZA	257
LOS NÚMEROS SE ARMAN	258
PARTES DE UNA UNIDAD	259
ORIENTACIÓN CON EL SOL	260
EL SOL Y LOS MOVIMIENTOS	262
LAS ESTACIONES	263
EL TIEMPO ATMOSFÉRICO	264
EL TIEMPO EN URUGUAY	265
ODS. ACCIONES POR EL CLIMA	266
HABLEMOS DE CONVIVENCIA. MOCHILA DESUBICADA	267
RECORTABLES	269
MAPA FÍSICO DE URUGUAY	
MAPA FÍSICO DE LAS AMÉRICAS	
MAPA POLÍTICO DE LAS AMÉRICAS	
MAPA POLÍTICO DE URUGUAY	
TABLA PITAGÓRICA	
PEGOTINES	

