

5° QUINTO GRADO

Conociendo Mis Logros



MATEMÁTICA



ESTUDIOS SOCIALES

Nombre:

Centro escolar:

2023



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Indicaciones

Estimada y estimado estudiante:

Esta prueba tiene como propósito conocer tus logros de aprendizaje en Matemática y Estudios Sociales durante el quinto grado.

Los resultados le servirán a tu profesor o profesora, para reorientar el trabajo que se realizará durante el año 2023.

Toma en cuenta las siguientes instrucciones:

- Encontrarás varias preguntas, cada una con diferentes opciones de respuesta.
- Lee detenidamente cada pregunta.
- Selecciona y marca en este cuadernillo la opción de la respuesta correcta en cada una de las preguntas.
- Puedes trabajar con lápiz o bolígrafo.

Recuerda regresar la prueba a tu docente cuando la hayas completado.

¡Haz tu mejor esfuerzo para responderla!

MATEMÁTICA

1 ¿Cuál es el resultado de dividir $164.64 \div 8$?

- A. 2.58
- B. 20.58
- C. 25.80
- D. 205.80

2 ¿Cuál es el resultado de multiplicar 3.35×3.6 ?

- A. 10.73
- B. 12.06
- C. 21.105
- D. 120.60

3 José comprará 2 camisas a \$8 cada una y 2 pantalones a \$12 cada uno. ¿Cuánto pagará en total José?

- A. \$16
- B. \$20
- C. \$24
- D. \$40

4 ¿Cuál es el resultado de multiplicar 3.2×15 ?

- A. 4.8
- B. 47.0
- C. 48.0
- D. 163.2

5 En una granja la libra de pollo tiene un precio de \$1.34. Si se venden 27 libras, ¿cuánto dinero se obtendrá?

- A. \$27.34
- B. \$28.34
- C. \$36.18
- D. \$361.8

6 Un jabón cuesta \$1.47. Si se compran 30 jabones, ¿cuánto se pagará en total?

- A. \$4.41
- B. \$31.47
- C. \$32.10
- D. \$44.10

7 Claudia pagará \$124.50 al comprar 6 camisas. Si cada camisa tiene el mismo precio, ¿cuánto cuesta cada una?

- A. \$2.75
- B. \$20.07
- C. \$20.75
- D. \$27.50

8 ¿Cuál es el resultado de resolver $2 \times (4 + 6) \div 2$?

- A. 7
- B. 10
- C. 11
- D. 14

9 Elizabeth comprará los siguientes productos:

Producto	Precio	Cantidad a comprar
Tomates	\$0.25	12
Cebollas	\$0.20	15
Libra de arroz	\$1.00	1
Libra de frijoles	\$1.00	1

¿Cuánto pagará Elizabeth en total?

- A. \$2.45
- B. \$6.00
- C. \$6.90
- D. \$8.00

10 El peso de un elefante es de 5 toneladas, mientras que el de la jirafa es 0.34 veces el peso del elefante. ¿Cuántas toneladas pesa la jirafa?

- A. 1.70
- B. 4.66
- C. 14.7
- D. 17.0

11 ¿Cuál es máximo común divisor de 18 y 24?

- A. 2
- B. 6
- C. 12
- D. 24

12 Selecciona la opción que contenga todos los divisores de 15.

- A. 1, 2, 3 y 5
- B. 1, 3, 5 y 15
- C. 0, 3, 5 y 15
- D. 15, 30, 45 y 60

13 Alicia gastaba 6.8 galones de gasolina para viajar a su trabajo, ahora usará un carro nuevo que consume 0.8 veces lo que consumía su anterior carro. ¿Cuántos galones de gasolina gasta el nuevo carro?

- A. 5.44 galones.
- B. 7.60 galones.
- C. 8.50 galones.
- D. 54.40 galones.

14 Ernesto tiene 7 recipientes con 12 naranjas cada uno. Si usó 6 naranjas para preparar jugo y el resto las repartió equitativamente a sus 3 amigos, ¿cuántas naranjas le regaló a cada uno?

- A. 14
- B. 26
- C. 28
- D. 30

15 Al pintar una casa se repartieron 2.6 galones de pintura en depósitos de 0.8 galones, ¿cuántos depósitos se utilizaron y cuánta pintura sobra?

- A. 2 depósitos y sobra 1 galón.
- B. 3 depósitos y sobran 0 galones.
- C. 3 depósitos y sobran 0.2 galones.
- D. 3 depósitos y sobran 2 galones.

16 Rafael y Luis cortaron jocotes, Rafael cortó 14 y Luis cortó 2. ¿Cuántas veces la cantidad de jocotes de Rafael es la de Luis?

- A. 7
- B. 12
- C. 16
- D. 28

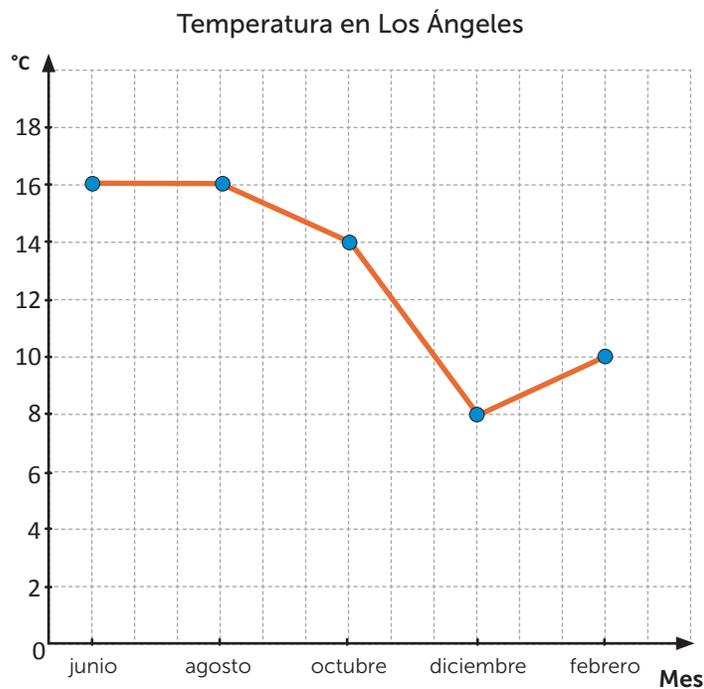
17

Marcos y Daniela ahorraron durante un año, Marcos ahorró \$36.50 y Daniela ahorró \$87.60. ¿Cuántas veces el ahorro de Daniela es el de Marcos?

- A. 0.41
- B. 2.04
- C. 2.40
- D. 24.0

18

Observa la siguiente gráfica sobre la temperatura en la ciudad de Los Ángeles.



A partir de lo anterior, ¿entre qué meses se observa el mayor cambio de temperatura?

- A. Junio a agosto.
- B. Agosto a octubre.
- C. Octubre a diciembre.
- D. Diciembre a febrero.

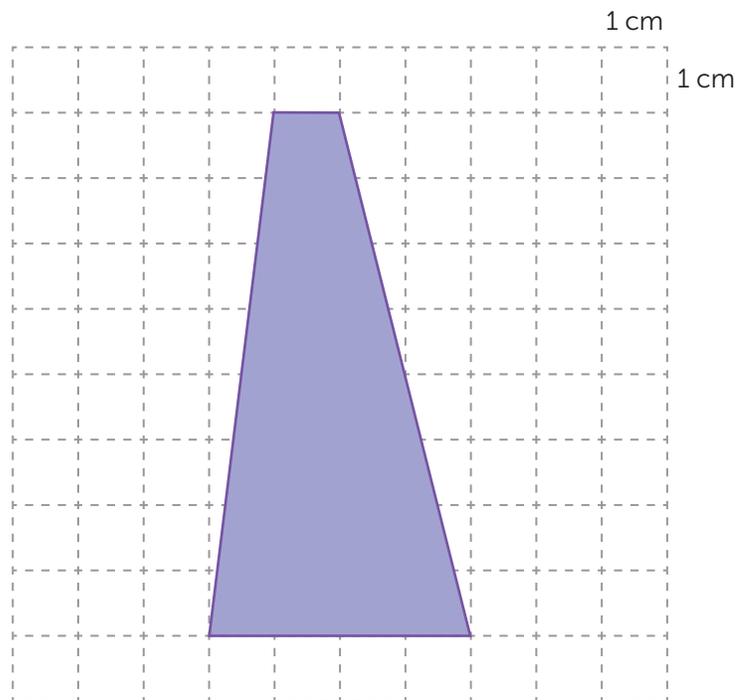
19

Joel visita a su abuela cada 20 días y a su tío cada 40. Si hoy visitó a ambos, ¿en cuántos días volverá a visitar a los dos familiares?

- A. 10
- B. 20
- C. 40
- D. 80

20

Observa la siguiente figura.



A partir de lo anterior, ¿cuál es el área de la figura?

- A. 16 cm^2
- B. 20 cm^2
- C. 32 cm^2
- D. 40 cm^2

ESTUDIOS SOCIALES

1. Lee la información y responde.

Diana forma parte de una cooperativa que se dedica a la elaboración de artesanías en barro; las personas que la conforman aportan dinero para la producción de figuras, según su capacidad económica, para luego comercializarlas y recibir parte de las ganancias, según el porcentaje que cada persona hace, lo que favorece el crecimiento económico de la comunidad.



Tomada de freepik
<https://cutt.ly/Y1p9TZP>

Adaptado de Región de Alianza Cooperativa Internacional (2020, octubre).
Mapeo cooperativo: datos estadísticos informe nacional: El Salvador.
<https://cutt.ly/s1p1Fjs>

Según el caso, ¿qué ventaja tiene para las personas asociarse en una cooperativa?

- A. Las ganancias son distribuidas entre las y los asociados.
- B. La venta de los productos se lleva a cabo de forma individual.
- C. Los beneficios son repartidos según la función que se realiza.
- D. La contribución económica ayuda a quienes venden en el lugar.

2. Lee el texto y responde.



Tomada de freepik
<https://cutt.ly/X1692uC>

Representantes de una asociación que promueve la conservación y el uso responsable del patrimonio natural, decidieron realizar una campaña de limpieza en un río que abastece de agua a la población de la zona, con lo que, se contribuye a mejorar la calidad de los recursos disponibles en el lugar.

Adaptado de Ministerio de Medio Ambiente. (2021, 23 de septiembre).
Realizan jornadas de limpieza en diferentes ríos del país.
<https://cutt.ly/d163JMv>

La acción realizada por las personas es importante, porque

- A. los espacios silvestres deben ser el centro de atención en la localidad.
- B. la comunidad se involucra en la protección de los recursos naturales.
- C. los negocios buscan incrementar sus ganancias con el uso del agua.
- D. la comunidad debe darse a conocer por la riqueza natural que posee.

3. Lee y responde.

En la Constitución de la República de El Salvador se establece que, las niñas y niños tendrán un desarrollo integral si crecen dentro de un ambiente familiar sano que garantice su bienestar físico y emocional.

Adaptado de Ley Crecer Juntos para la Protección Integral de la Primera Infancia, Niñez y Adolescencia (2022). bit.ly/3VUDXLs



Recuperada de freepik
<https://cutt.ly/U168o11>

A partir de lo anterior, ¿de qué forma influye el entorno familiar en el desarrollo de la niñez?

- A. Fortalece su cercanía con los miembros en la comunidad.
- B. Fomenta su participación en actividades de la comunidad.
- C. Permite que se desenvuelvan en condiciones de vida digna.
- D. Posibilita la creación de oportunidades para acceder a empleos.

4. Lee el caso y responde.

Alberto sufrió un accidente en su trabajo al caer por una escalera, por lo que, fue atendido de forma inmediata en la clínica de la empresa, en donde lo evaluaron y determinaron que lo mejor sería trasladarlo a un centro hospitalario para recibir atención adecuada.

Adaptado de Plan de Acción de Salud Laboral 2017-2020. bit.ly/3FeHpdn

Las atenciones que recibió Alberto son importantes, porque

- A. estimulan la responsabilidad entre la clase trabajadora.
- B. favorecen el cumplimiento de los derechos laborales.
- C. mejoran el ambiente de trabajo en las empresas.
- D. contribuyen a la conservación del empleo.

5. Lee la información y responde.

Según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), el bienestar de las personas mayores depende del acceso a servicios básicos y la creación de políticas que le permitan un envejecimiento saludable, en ese sentido, los países desarrollan estrategias orientadas a mejorar las condiciones de vida de este sector poblacional, a través de la entrega de incentivos para ayudar a cubrir sus necesidades.



Recuperada de freepik
bit.ly/3Y4Tb2o

Adaptado de Organización de las Naciones Unidas. (2022, 27 de abril). La ONU busca 50 líderes para promover el envejecimiento saludable. <https://cutt.ly/Z0bCgPb>

¿Cuál es la importancia de ejecutar acciones como las que describe el texto?

- A. Favorece el cumplimiento de los derechos de la población adulta.
- B. Promueve la incorporación de la población adulta a la vida social.
- C. Contribuye a los gastos familiares de la población adulta mayor.
- D. Facilita el trabajo al momento de cuidar a personas adultas.

6. Lee el caso y responde.



Recuperada de Vecteezy
bit.ly/3iHo6BI

Teresa sufrió daños en sus piernas a causa de un accidente automovilístico, por lo que, debe utilizar una silla de ruedas, recientemente se enteró que la legislación salvadoreña cuenta con la «Ley Especial de Inclusión de la Personas con Discapacidad» que fomenta la inserción laboral, por lo que, decidió acudir a una feria de empleo en donde le ayudaron a insertarse en la vida laboral.

Adaptado de Lara R. (2022, 23 de mayo). Desarrollan primera Feria de Empleo para personas con discapacidad en Ilopango. bit.ly/3iM5gcl

¿Cuál es la importancia de fomentar la inserción laboral de las personas discapacitadas?

- A. Mejora la imagen de las empresas que contratan a población joven.
- B. Promueve la creación de leyes para cada sector de la población.
- C. Contribuye a la generación de relaciones laborales estables.
- D. Favorece la igualdad de oportunidades en la sociedad.

7. Lee el texto y responde.

Según información proporcionada por la Organización de las Naciones Unidas, en 2017 los mares centroamericanos acumulaban la mayor cantidad de desechos plásticos en comparación con el resto de los mares en el continente, esta situación impacta en los ecosistemas marinos, a la vez que contribuye con la degradación de los recursos naturales de la región.

Adaptado de EFE: Verde. (2017, 23 de febrero). Los mares de Centroamérica son los que más basura tienen del continente. <https://bit.ly/3GJogIV>

¿Cuál de las siguientes estrategias contribuiría a proteger los recursos naturales a largo plazo?

- A. Desarrollar campañas de limpieza en lugares públicos.
- B. Aumentar la vigilancia para identificar a quienes contaminan.
- C. Fomentar el uso de materiales que se degradan con facilidad.
- D. Dar orientaciones para la disposición final de residuos tóxicos.

8. Lee la información y responde.



Recuperada de freepik
1bit.ly/3iM6BAg

En el periodo prehispánico, América Central fue poblada por grupos indígenas (lencas, chibchas, nahuas pipiles y mayas), quienes realizaban ritos para diferentes dioses, entre los que se encontraban: Xipe Tótec, dios de la fertilidad, Ixchel, diosa de la luna y Tláloc, dios del agua, entre otros.

Adaptado de Universidad Autónoma de Barcelona. (sf). Mitos prehispánicos en la literatura latinoamericana. bit.ly/3UVghpD

Según el texto, ¿cuál fue la característica religiosa de las culturas prehispánicas?

- A. Las prácticas espirituales eran exclusivas de los gobernantes.
- B. Sus dioses se asociaban con elementos de la naturaleza.
- C. Sus costumbres se caracterizaban por su origen cristiano.
- D. Las ceremonias se desarrollaban en sitios privados.

9. Lee y responde.

Durante el periodo prehispánico, la civilización maya creó una gran cantidad de templos ceremoniales con la finalidad de rendir tributo a sus dioses, Tikal es uno de ellos y cuenta con edificaciones representativas que aún podemos observar en países como Guatemala.



Adaptado de Universidad de San Carlos Guatemala. (2012, abril). Las cresterías del nororiente de Petén, el palacio 5d-91 de Tikal. bit.ly/3Bmy0z5

Según la información, ¿cuál es el legado de la cultura maya que aún encontramos en la región centroamericana?

- A. La aplicación de técnicas para restaurar monumentos.
- B. La realización de festividades en honor a diferentes dioses.
- C. La permanencia de sitios arqueológicos a través del tiempo.
- D. La imposición de los rituales que se realizan en sitios sagrados.

10. Lee el texto y responde.

Después de la independencia centroamericana, surgió una nueva nación, su nombre oficial fue República Federal de Centro América, esto con el propósito que los países funcionaran bajo un mismo gobierno, así mismo, surgieron dos grupos políticos: los liberales y conservadores quienes pretendían establecer un sistema administrativo distinto, esta división provocó muchos enfrentamientos que dificultaron mantener en el tiempo los acuerdos de integración.

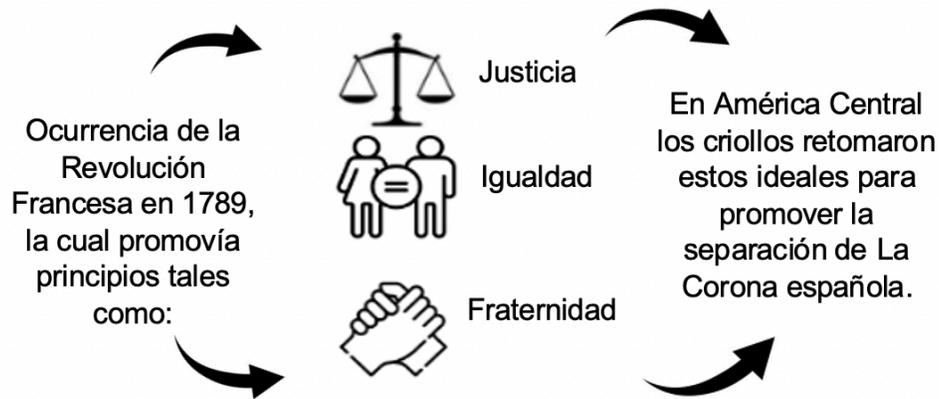
Adaptado de Vásquez, G. (2011, diciembre). Nacimiento y ocaso de la Federación de Centro América: entre la realidad y el deseo. <https://cutt.ly/11oeeH1>

¿Cuál fue el resultado de los enfrentamientos entre liberales y conservadores?

- A. La adopción de planes económicos comunes en la región.
- B. La eliminación de las diferencias políticas en la región.
- C. La creación de alianzas territoriales en Centroamérica.
- D. La disolución de la federación centroamericana.

11. Lee la información y responde.

Causas de la independencia centroamericana



Adaptado de Cruz, F. (2011). El proceso de independencia de América Latina. <https://cutt.ly/c0eF79G>

¿Cómo influyó la Revolución Francesa en la independencia de Centroamérica?

- A. Fomentó la participación de la ciudadanía en la vida social.
- B. Ayudó a mantener los privilegios de la realeza en la región.
- C. Favoreció el surgimiento de movimientos independentistas.
- D. Promocionó la dominación de los españoles en la región.

12. Lee y responde.

La población de Panchimalco se destaca por practicar algunas de las tradiciones que forman parte del legado histórico cultural, entre ellas sobresalen: la procesión de Las Palmas, el baile de Los Historiantes, la elaboración de comidas típicas, entre otras, las cuales son apreciadas por visitantes y habitantes del lugar.

Adaptado de Centroamérica. (s.f). Panchimalco. La ciudad colonial más cercana a San Salvador. <https://cutt.ly/L0nfZ8U>



¿Por qué es importante preservar el legado cultural expresado en las tradiciones de los pueblos?

- A. Promueven el colorido del entorno.
- B. Ayudan a mantener la identidad.
- C. Permiten renovar las costumbres.
- D. Fomentan la promoción del turismo.

13. Lee la información y responde.

En la década de 1960 los países centroamericanos pusieron en marcha acciones que buscaban acelerar el proceso de industrialización, con el objetivo de fabricar productos que pudieran venderse en la región, por lo que, se integraron en el Mercado Común Centroamericano (MCCA), con lo que se esperaba incrementar la productividad y los ingresos.

Adaptado de Banco Centroamericano de Integración Económica. (2021, junio). Sesenta años de integración económica en Centroamérica: Avances y Retos. <https://cutt.ly/40rh9DU>

La conformación del MCCA fue importante para la región, porque

- A. permitió la integración de las economías para potenciar su crecimiento.
- B. permitió a las naciones aumentar el control en las economías vecinas.
- C. impulsó la transformación de las actividades laborales en áreas urbanas.
- D. diversificó los mecanismos para realizar las ventas de mercaderías.

14. Lee el texto y responde.



Imagen recuperada de <https://acortar.link/fDDtP>

La Plaza Libertad está ubicada en el Centro Histórico de San Salvador, en ella, se encuentra el monumento a los próceres, el cual forma parte del patrimonio histórico tangible o material del país, por lo que, se debe cuidar y conservar, ya que forma parte de la identidad de los pueblos.

Adaptado de Estudio Vida. (2017, abril). Una plaza llamada Libertad. <https://cutt.ly/z0rj1GI>

¿Cuál es la importancia de preservar los monumentos de las plazas públicas?

- A. Mantienen el atractivo de los parques.
- B. Captan la atención de quienes los visitan.
- C. Aumentan el número de turistas en las zonas.
- D. Contribuyen al reconocimiento de la historia local.

15. Lee la información y responde.



América Central está situada en la parte media del continente americano, es una región estrecha que, debido a su posición geográfica y características climáticas, la agricultura es una de las principales actividades económicas, ya que, la época lluviosa dura aproximadamente seis meses.

Adaptado de Sistema de Integración Centroamericana. (2008). Geografía de la región centroamericana. Coordinación educativa y cultural centroamericana.

La ubicación de América Central genera condiciones para

- A. practicar el cultivo de gran variedad de granos.
- B. transformar la forma de vida de todas las personas.
- C. dedicar tiempo a la protección de los recursos naturales.
- D. incrementar la producción de bienes para el consumo familiar.

16. Lee y responde.

La agricultura y la ganadería son actividades económicas que pertenecen al sector primario, con ellas se abastece de productos vegetales y animales, los cuales son enviados a los mercados locales para ser consumidos por la población.

Adaptado de Sistema de Integración Centroamericana. (2022, 17 de febrero). Sector agropecuario centroamericano avanza. <https://cutt.ly/90rk0ZR>



Tomada de flaticom <https://cutt.ly/a1xyxYi>

¿Cuál es el aporte que da el sector primario a las necesidades básicas de la población?

- A. Asegura una adecuada alimentación a las familias del campo.
- B. Garantiza buenas cosechas durante todos los meses del año.
- C. Produce una gran variedad de productos para la alimentación.
- D. Facilita el intercambio de mercaderías del campo a la ciudad.

17. Lee la información y responde.

La población centroamericana ha experimentado en las últimas décadas un crecimiento significativo, lo cual, ha implicado, la transformación de los espacios y la ampliación de las necesidades de la población.



Adaptado de Sistema de Integración Centroamericana. (2021, mayo). Informe: La región de Centroamérica y República Dominicana en cifras. <https://cutt.ly/f1xsTKu>

¿Cuál es el efecto social que provoca el crecimiento poblacional en la región?

- A. La reducción de población en las principales ciudades.
- B. El aumento de los territorios disponibles en el campo.
- C. La disminución de espacios para la construcción.
- D. El aumento en la demanda de bienes y servicios.

18. Lee y responde.

Tomás es un agricultor que, durante el periodo de invierno cultiva granos y verduras que luego vende, pero, debido al estado en el que se encontraba la carretera, esta tarea se le dificultaba; sin embargo, recientemente se desarrolló un proyecto de mejora, por lo que, ahora, las salidas y accesos a la misma, facilita su desplazamiento.



Adaptado de González, L. (2027, marzo). El Salvador: Evolución de la agricultura y las estrategias de los pequeños agricultores. <https://cutt.ly/o0rIWMi>

Tomada de freepik <https://cutt.ly/d1xxr7X>

Según el caso, mejorar las redes viales es importante para la economía local, porque

- A. facilita actividades económicas de intercambio.
- B. facilitan la productividad de los cultivos.
- C. incrementan la calidad de los bienes.
- D. aceleran el cultivo de productos.

19. Lee el siguiente caso



Recuperada de <https://cutt.ly/H0TR77l>

Para ir al trabajo, Pedro se traslada en su vehículo a otra ciudad todos los días; él utiliza la nueva carretera que fue construida cerca de su localidad, lo que le permite ahorrar tiempo y combustible el momento de desplazarse.

Adaptado de La necesidad de tener carreteras en buen estado. (2018, 30 de agosto). <https://cutt.ly/g0rxDZN>

Las redes viales de un país o localidad generan beneficios a la población, porque

- A. facilitan la llegada a cualquier punto del país.
- B. ayudan a regresar a casa de forma responsable.
- C. motivan a las personas a viajar con frecuencia.
- D. permiten trasladarse de manera más económica.

20. Lee la información y responde.

Rosa trabaja en una farmacia, mientras que su esposo Camilo labora en una empresa que distribuye calzado. Ambos son responsables y se esfuerzan por cumplir con sus responsabilidades laborales, lo que les permite tener dinero disponible para cubrir los gastos de alimentación y pagar los servicios de agua y energía eléctrica de su vivienda.

Adaptado de Plenilunia Salud Mujer. (2022, 8 de diciembre). Cuando los dos trabajan: el reto de la pareja. <https://cutt.ly/PkQDoap>

¿Cuál es el aporte que da el trabajo al bienestar de las familias?

- A. Permite desarrollar una gran variedad de actividades recreativas.
- B. Contribuye a satisfacer las necesidades básicas en el hogar.
- C. Favorece la convivencia familiar basada en el buen trato.
- D. Ayuda a que las personas se mantengan ocupadas.



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN