



The **circle** Game

RESPUESTAS CORRECTAS

Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación [comunicación] refleja únicamente los puntos de vista del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

2 Junto antes de marchar a clase, observas que tus pantalones nuevos tienen un roto. Afortunadamente, Mamá tiene la solución para reciclarlos ... ¿cuál es?

- ☒ a) Cortar los perniles del pantalón y convertirlo en un pantalón corto
- b) Tirarlos al cubo de la basura orgánica
- c) Teñirlos de un color diferente

3 Estás paseando por la ciudad con tu padre y te cruzas con un edificio enorme. Tu padre te dice que es una planta industrial de reciclaje de aceite ... ¿qué significa eso?

- ☒ a) Los aceites que se utilizan en talleres o en grandes empresas se traen aquí para ser tratados y darles un segundo uso.
- b) Los aceites que se utilizan en talleres o en grandes empresas se traen aquí para verterse al mar.
- c) Los aceites que se utilizan en talleres o en grandes empresas se traen aquí para venderse como condimento alimentario.

4 Estás en casa de Pedro estudiando y decides picar algo. Abres tantos paquetes de galletas que no puedes comerte todas ... ¿cuál es la solución para no desperdiciarlas?

- ☒ a) Echar todas las galletas dentro de un solo paquete, cerrarlo, y tirar el resto de los paquetes vacíos al cubo del papel reciclado.
- b) Dejar los paquetes abiertos sobre la mesa y ponerte a jugar. Mamá se ocupará de ello.
- c) Echar todo en el cubo de la basura sin diferenciar. Una vez abiertos los paquetes, las galletas se estropean.

5 Estás en el parque y ves un contenedor muy raro. Mamá, que está contigo, te dice que se utiliza para la ropa usada. Te acuerdas entonces de que tu profesora te contó algo sobre este contenedor hace unos días. ¿Qué te explicó?

- ☒ a) La gente deposita en ellos prendas de ropa que no puede ya utilizar, para que otra gente que no dispone de mucho dinero pueda utilizarlos.
- b) Los vendedores de ropa dejan ropa que quieren vender más barata en ellos
- c) La gente deposita juguetes usados para desprenderse de ellos.

7 En una lección sobre economía circular, la profesora pregunta: "¿Qué significa el medio ambiente?"

- a) El conjunto de objetos, individuos y situaciones que pueden ser utilizados por la gente para su propio uso y consumo.
- b) El conjunto de objetos, individuos y situaciones de los cuales la gente huye.
- ☒ c) El conjunto de objetos, individuos y situaciones que rodean a las personas y con los cuales interactuamos.

8 Estás en casa y no sale agua del lavabo del baño. Mamá llama al fontanero que le explica que el problema es el aceite usado que se tira por el desagüe. ¿Cuál es la forma correcta de almacenar el aceite antes de reciclarlo?

- ☒ a) Almacenarlo en una lata;
- b) Almacenarlo en un envase de plástico;
- c) Almacenarlo en un envase de vidrio.

9 Tu Papá te pide que lo ayudes a ordenar el contenido del botiquín... ¿por qué?

- ✓ a) Los medicamentos que han caducado, además de ser perjudiciales para el medio ambiente, si no se reciclan correctamente, también pueden ser peligrosos para nuestra salud, si los tomamos.
- b) Está obsesionado con el orden y la limpieza.
- c) Los medicamentos que han caducado son perjudiciales para el medio ambiente, si no se reciclan correctamente, pero no afectan a la salud, si los tomamos.

11 Durante la lección de economía circular, la profesora te explicó las formas en que se puede tratar el aceite industrial. ¿Recuerdas cuáles son?

- ✓ a) Regenerarlo, purificarlo químicamente, reciclarlo.
- b) Diluirlo, purificarlo químicamente, desecharlo.
- c) Recalentarlo o congelarlo.

12 Estás en la cocina con Papá arreglando el contenido del botiquín... ¿cuál es la mejor forma de desechar los medicamentos?

- ✓ a) Deben ser llevados a la Farmacia con el embalaje original y depositados en un contenedor denominado “Punto SIGRE”
- b) Deben ser llevados a la Farmacia y entregados al farmacéutico para desecharlos adecuadamente
- c) Deben ser llevados a la Farmacia sin el embalaje original y depositados en un contenedor denominado “Punto SIGRE”

13 ¿De dónde proviene el papel?

Reordena las letras para encontrar la respuesta correcta:

RABSOEL

- ✓ ARBOLES

14 En una lección de economía circular, la profesora te dice que, para no talar 17 árboles, es necesario reciclar:

- ✓ a) Una tonelada de papel
- b) Tres toneladas de papel
- c) Cinco toneladas de papel

16 ¿Sabes cómo se van a utilizar los medicamentos caducados que has desechado en el contenedor adecuado en la Farmacia?

- ✓ a) Se trasladarán a una planta de selección y clasificación, donde se separarán según el tipo de material de embalaje (cartón, plástico y vidrio) y se entregarán a instalaciones de reciclaje especializadas.
- b) Se trasladarán a una instalación de selección y clasificación, donde se combinarán con otros medicamentos y luego se volverán a comercializar.
- c) Serán entregados directamente a diferentes compañías farmacéuticas para producir nuevos medicamentos.

17 Tu compañero Alberto tiene un examen oral con el profesor de química, quien le pregunta qué se entiende por “materia orgánica”. ¿Cuál es la respuesta correcta?

- ✓ a) Un compuesto que contiene carbono
- b) Un compuesto que contiene ácido tartárico
- c) Un compuesto que contiene fluoresceína

18 Vas caminando con tu madre y notas que la acera está llena de basura. Mamá explica que reciclar es fundamental... ¿por qué?

- ✓ a) Cada vez que reciclamos ahorramos energía, usamos menos recursos naturales y contaminamos mucho menos el medio ambiente
- b) Cada vez que reciclamos aumenta la cantidad de combustible que podemos utilizar para hacer viajes más largos en coche o avión
- c) Cada vez que reciclamos aumentan las materias primas que podemos utilizar

19 Estás en casa de tu Abuela y te acaba de enseñar a separar los residuos. Asocia cada material con el contenedor adecuado donde debes tirarlo:

Tarro de cristal **Cubo de cristal**

Dispensador para detergentes , jabones y cosméticos **Cubo de plástico y aluminio**

Mascarillas y guantes utilizados **Cubo de residuos no diferenciado**

Periódicos **Cubo de papel**

Mozzarella **Cubo de residuos orgánicos**

Recibos del supermercado **Cubo de residuos no diferenciados**

Tubo de spray **Cubo de plástico y aluminio**

Ceniza **Cubo de residuos orgánicos**

20 Estás en la Farmacia para tirar un termómetro roto, pero el Farmacéutico te explica que en los contenedores de la Farmacia solo puedes dejar:

- ✓ a) Cajas de medicamentos vacías, medicamentos sobrantes y medicamentos caducados
- b) envases de medicamentos sin abrir y medicamentos que no han caducado
- c) medicamentos abiertos y jeringas usadas

22 Tu amigo Mateo está repasando para la prueba de economía circular y está repitiendo las tres “R”... ¿Recuerdas cuáles son?

- a) Reutilizar, reducir, reciclar
- b) Recuperar, reducir, redescubrir
- c) Reír, recorrer, recuperar

23 Estás en el supermercado con tu Papá y estás buscando tus bocadillos favoritos. De repente, observas en la sección de alimentos un letrero que dice “DETENGA LA PÉRDIDA DE ALIMENTOS. Salve al planeta y a la humanidad” y se te ocurre que tu profesor te explicó lo que significa “PÉRDIDA DE ALIMENTOS”. ¿Recuerdas la definición?

- a) Aumento de la cantidad o calidad de los alimentos como resultado de una gestión eficiente de la cadena de producción, transporte y distribución
- ✓ b) Disminución de la masa o valor nutricional de los alimentos debido a ineficiencias en la cadena de producción, transporte y distribución
- c) Disminución en la cantidad o calidad de los alimentos debido a ineficiencias de las autoridades locales

24 Como aprendiste en la escuela, el término “Reciclaje” se refiere al proceso de recolectar y procesar materiales que de otro modo serían desechados como basura y transformarlos en nuevos productos. ¿Qué significa “Compostaje”, entonces?

- ✓ a) Proceso natural de reciclaje de materia orgánica
- b) Proceso natural de recogida y compactación de residuos industriales
- c) Proceso de reciclaje natural de la materia gris

26 Tus padres están discutiendo sobre cómo gestionar los residuos y recuerdas que tu amiga Fernanda te explicó lo que significa “Gestión de Residuos”:

- ✓ a) el conjunto de políticas, procedimientos o metodologías encaminadas a gestionar todo el proceso de los residuos, desde su producción hasta su destino final, comprendiendo así la fase de recogida, transporte, tratamiento (reciclado o eliminación)
- b) el conjunto de políticas, procedimientos o metodologías destinadas a gestionar todo el proceso de incineración de residuos
- c) el conjunto de políticas, procedimientos o metodologías encaminadas a gestionar todo el proceso de reutilización de materiales de desecho

27 Estás a punto de comer un helado, pero mamá te dice que revises la fecha de “Consumir antes de”. ¿Recuerdas lo que eso significa?

- ✓ a) La fecha hasta la cual la comida puede ser consumida con seguridad
- b) La fecha hasta la cual la comida no puede ser consumida
- c) La fecha hasta la cual comida puede mantenerse congelada

28 Como te han enseñado en la escuela, ¿qué mide el índice de Pérdida de Alimentos de la FAO?:

- ✓ a) pérdidas de alimentos a lo largo de la cadena de suministro hasta el comercio minorista, sin incluir la última etapa
- b) pérdidas de alimentos en la fase mayorista
- c) pérdidas de alimentos a lo largo de la cadena de suministro hasta la etapa de producción

30 Estás en un mercadillo para dejar ropa vieja para reciclar.
¿Puedes reconocer cuál de estos es un beneficio inducido por el reciclaje de ropa?

- ✓ a) Ahorro de energía y agua en los procesos productivos
- b) Reforestación de la Amazonia
- c) Reducción de plástico vertido en los mares

31 Has estudiado que reciclando ropa puedes obtener un nuevo producto para otra utilidad. Reordena las letras para encontrar la respuesta correcta:

- J _ _ _ _
- ✓ (JUEGO) N _ _ _ _ R _ _ A
 - ✓ (NUEVA ROPA) _ _ _ _ S _ C _ _ S _ R _ _ _
 - ✓ (NUEVOS ACCESORIOS)

32 Mientras recorres las estanterías te encuentras con tu tía y le hablas con entusiasmo del nuevo proyecto en el que estás trabajando para dar una nueva vida a los residuos. Tu tía, que tiene curiosidad, te pregunta si sabes la diferencia entre reciclar y reutilizar. Elige la respuesta correcta:

- ✓ a) se reutiliza un artículo que aún no se ha convertido en residuo y se recicla algo que ya se ha convertido en residuo
- b) reutilizas un artículo que ya no es funcional para el propósito para el que fue producido y reciclas algo que todavía es funcional
- c) reutilizas un artículo para fines distintos a los de su producción y reciclas lo que ya no te gusta.

33 Tu Mamá está a punto de tirar un poco de aceite doméstico en un contenedor de aceite y le preguntas por qué no lo tiró a la basura. Ella te dice que el aceite debe reciclarse para obtener diversos beneficios. ¿Recuerdas cuáles son?

- ✓ a) Ahorro de energía, ahorro de materias primas, reducción de emisiones de CO2
- b) Reforestación de la Amazonía
- c) Reducción de plástico vertido a los mares

34 Has estudiado que puedes obtener diferentes productos a partir del reciclaje de aceite industrial. Rellena las casillas en blanco para encontrar cuáles son.

B I S

- ✔ (BIODIESEL)

 _S _ _ L _ _ B _ _ U _ _ N _ _

- ✓ (ASFALTO BITUMINADO)

F _ E _ _ _ D _ _ _ R _ A _

- ✔ (FUEL INDUSTRIAL

36 Has estudiado que puedes obtener diferentes productos a partir del reciclaje del aceite doméstico. Rellena las casillas en blanco para encontrar cuáles son.

J

- ✓ (JABON)

1 1 S

- ✓ (BIODIESEL)

C _ _ _ O _ _

- ✓ (COMPOST)

37 Mamá te muestra cómo también se desperdician alimentos en la cafetería del cine. El camarero, de hecho, está desenvolviendo y tirando las bolsas de palomitas caducadas. ¿Recuerdas la definición de desperdicio de alimentos? ¿puedes indicar si lo que sigue es verdadero o falso? *“Desperdicio alimentario es el desperdicio o uso alternativo (no alimentario) de todos aquellos alimentos que son potencialmente seguros y aptos para el consumo humano”*

- ✓ a) VERDADERO
b) FALSO

38 Aproximadamente 3000 personas mueren en incendios residenciales en los Estados Unidos cada año por inhalar humo. ¿Sabes cuáles son los efectos del humo de leña en la salud?

- ☒ a) El humo libera gases y partículas muy finas en el aire que pueden entrar en los ojos o el sistema respiratorio, causando quemaduras o bronquitis, tumores y otras enfermedades.
- ☐ b) El humo libera gases y partículas muy finas al aire que son absorbidas por tu piel dándole un mayor brillo, pero aumentando la producción de lunares.
- ☐ c) El humo libera gases y partículas finas al aire que son absorbidas por los glóbulos rojos, aumentando el nivel de oxigenación de la sangre, pero provocando terribles dolores de cabeza.

39 Estás en casa con amigos para ver el partido de fútbol de tu equipo favorito. Mamá pide pizzas para todos. ¿Sabes dónde desechar la caja de pizza y por qué?

- ✓ a) En el contenedor de basura no diferenciada porque la caja está sucia y tiene restos de comida
- b) En la papelera porque la pizza se entrega en cajas de cartón
- c) En el contenedor orgánico porque la pizza es un alimento independientemente de su envase

