



¡Escuela Ecosustentable!

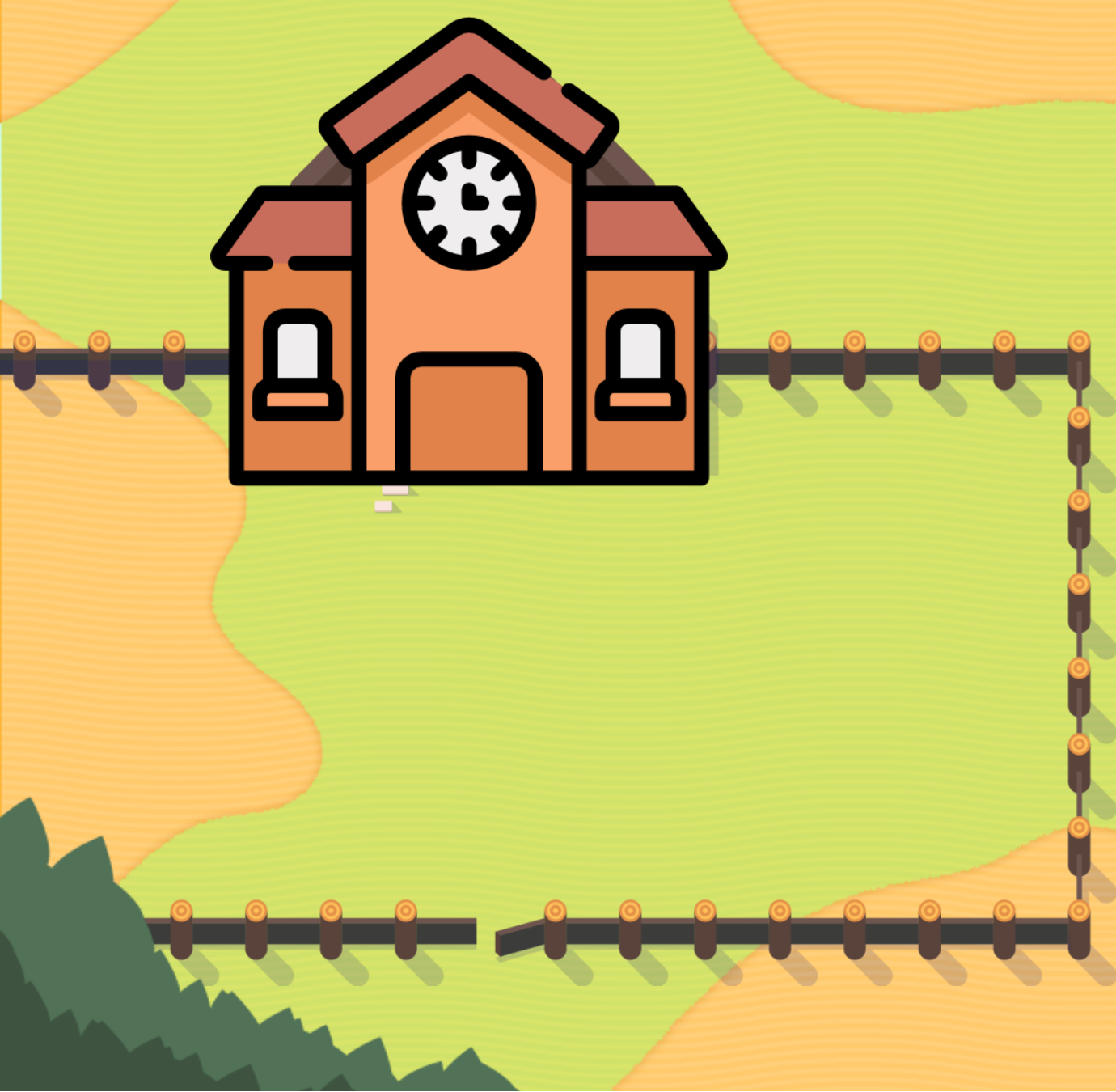
Comenzar





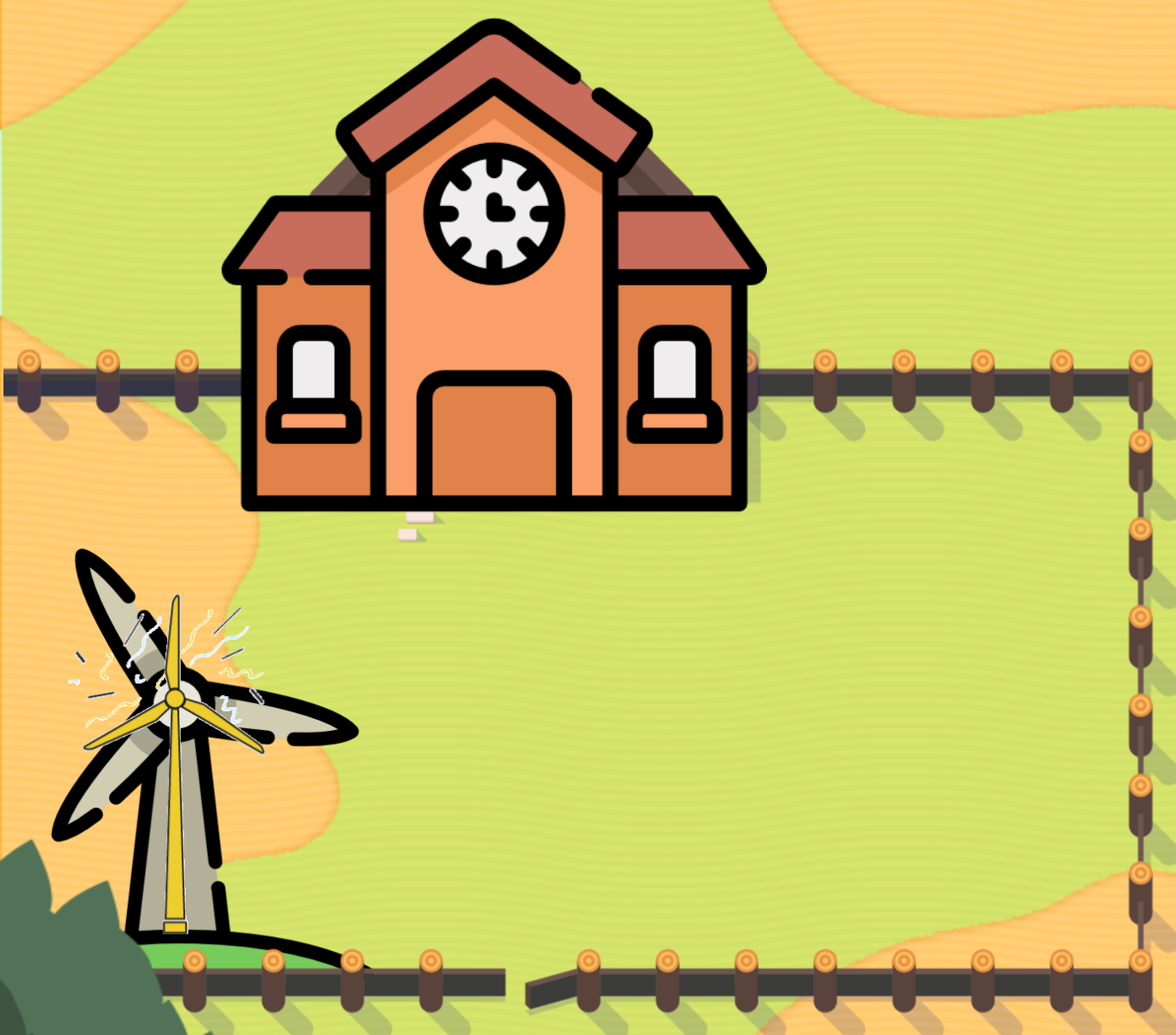
¡Escuela
Ecosustentable!





1. ¿Qué tipo de energías renovables pondrías en tu escuela para entibiar las salas de clases en invierno y que sea de bajo costo?

- a) Energía Eólica combinada con Energía Solar
- b) Cocina a Carbón
- c) Estufa a Parafina.



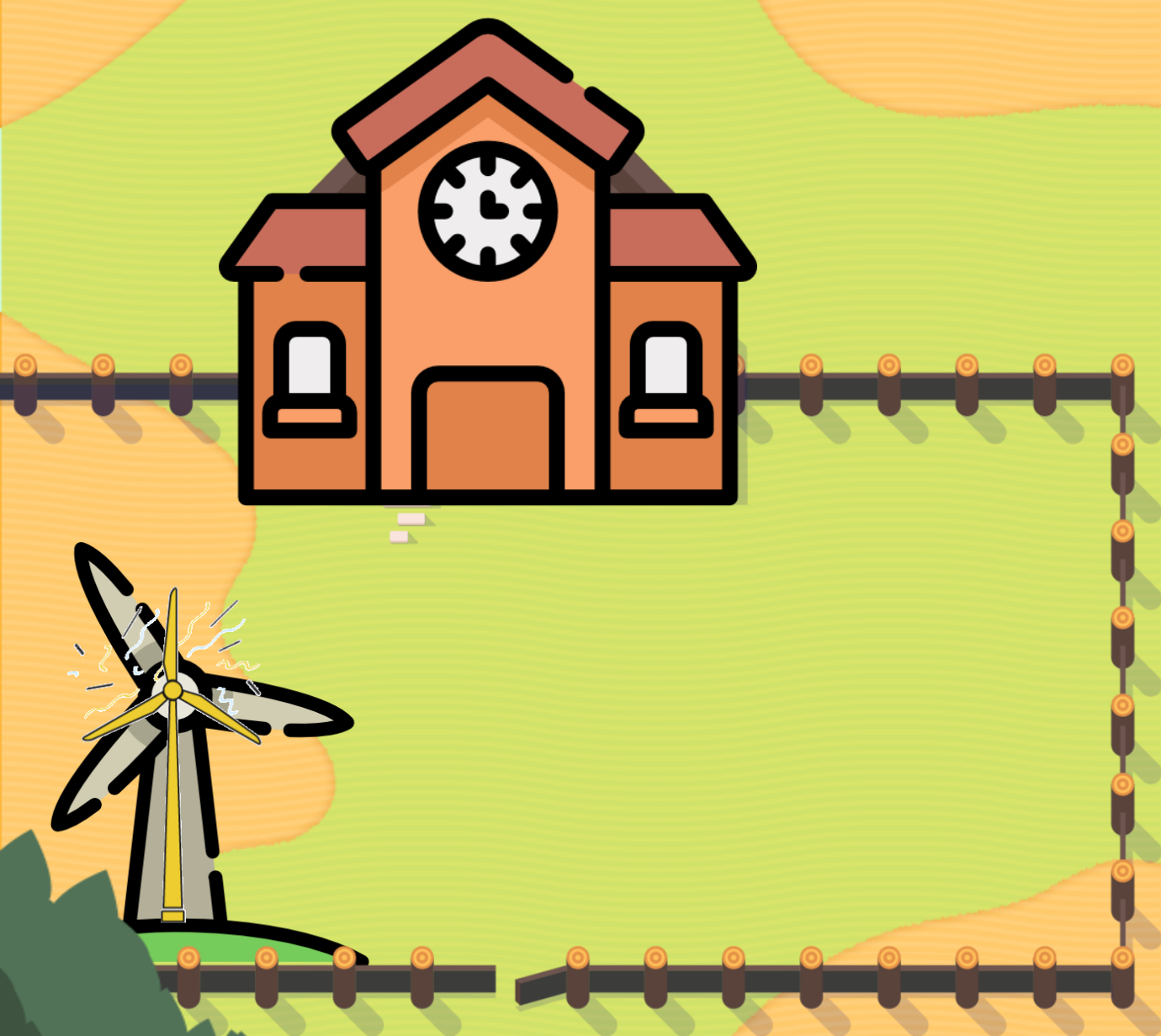
1. ¡Respuesta Correcta!

a) Energía Eólica combinada con Energía solar

La energía que proviene del viento y del sol es una energía limpia y sustentable. Puede traer muchos beneficios para una Escuela.

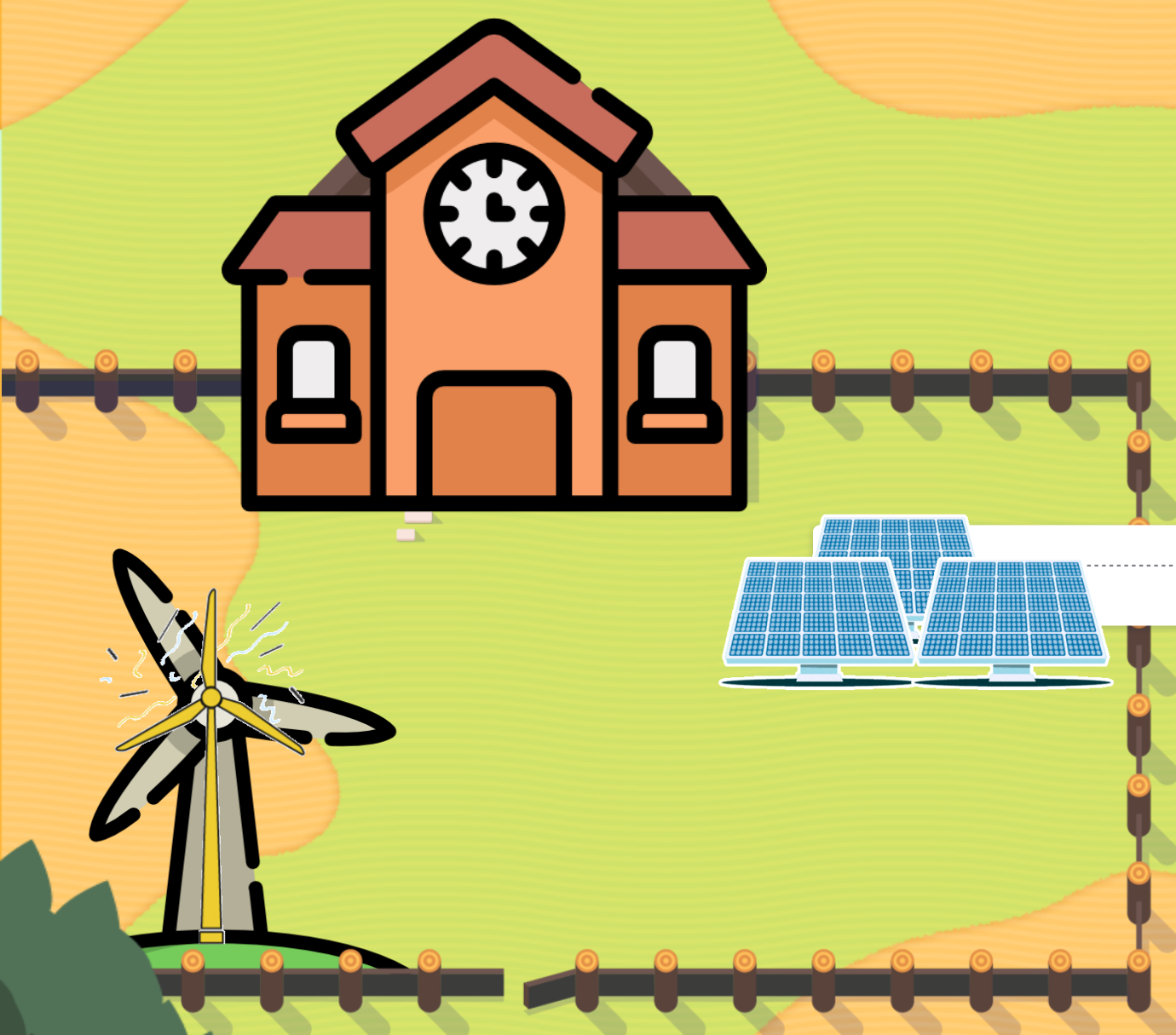
Recientes investigaciones nos cuentan que se están utilizando cardúmenes de peces para crear las nuevas hélices de energía eólica. ¡Genial!





2. Un compañero de curso te comenta que necesita ahorrar en su casa, ya que no están bien económicamente, ¿Que tipo de energía le dirías que use para dar electricidad sin costo a su familia?

- a) Energía de combustibles fósiles como la parafina
- b) Energía térmica
- c) Energía solar

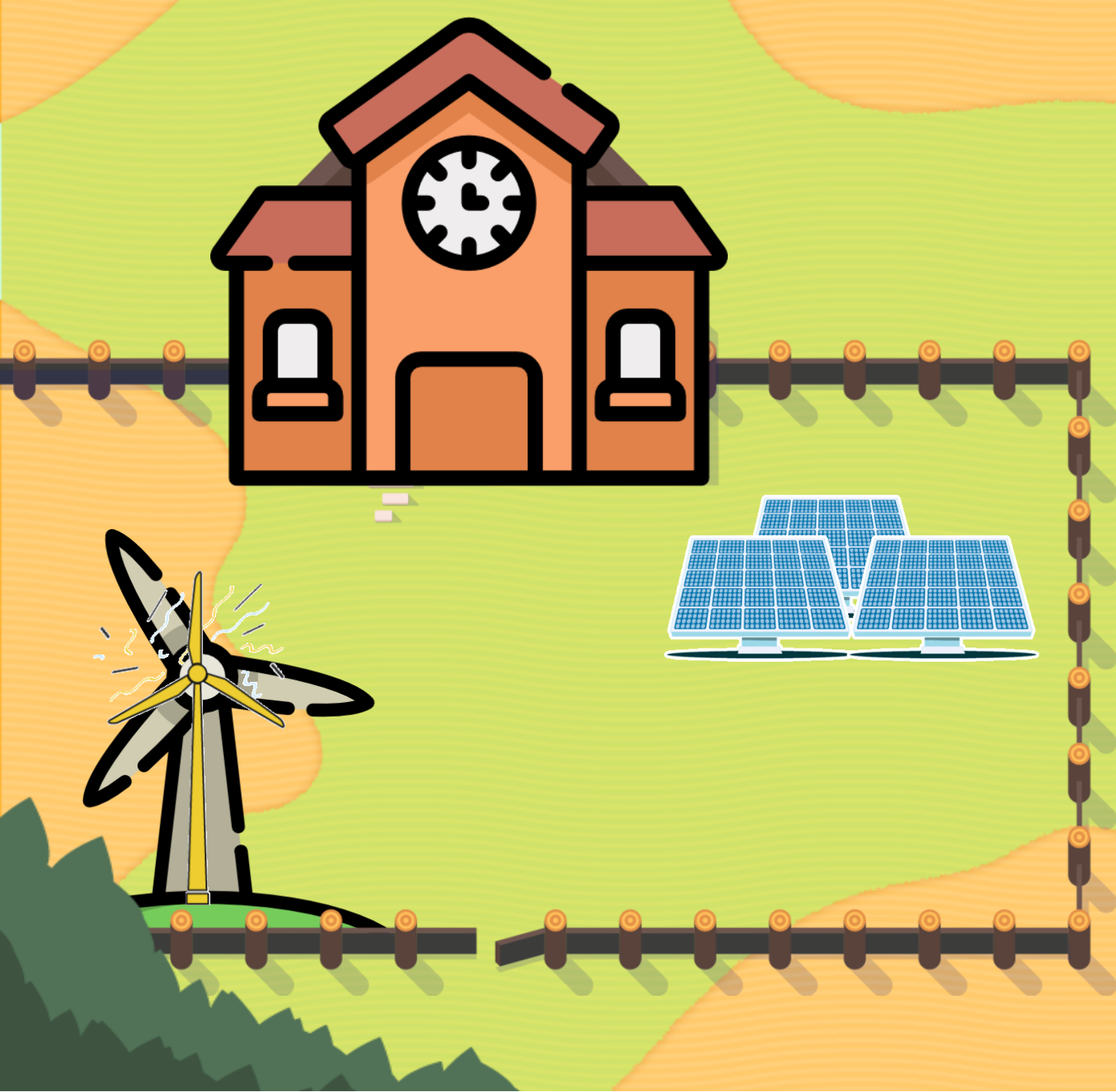


2. ¡Respuesta Correcta!

c) Energía solar

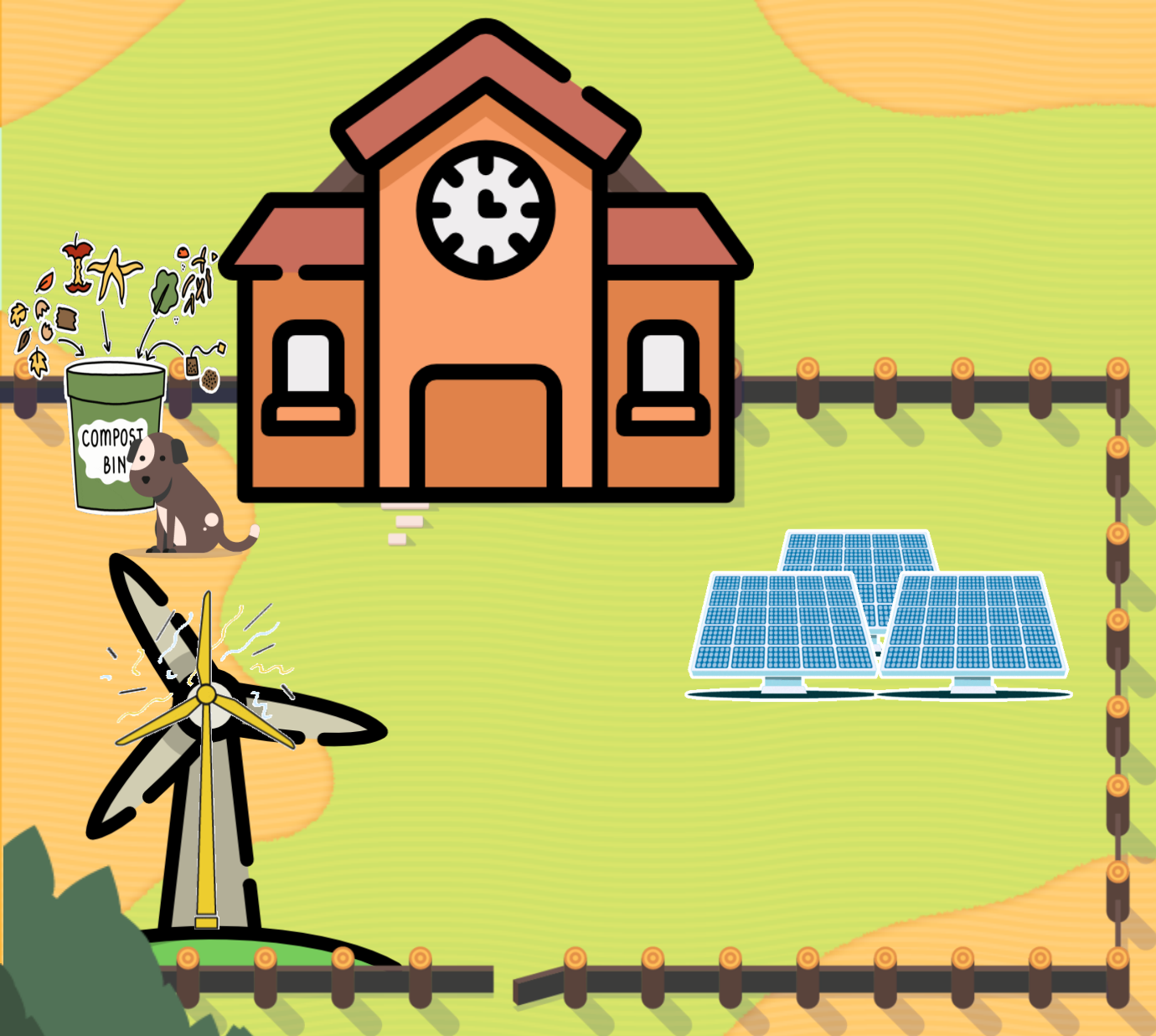
La energía solar es la fuente de energía más abundante en la Tierra, tienen un tiempo de vida con la máxima capacidad de eficiencia de más de 25 años y los costes de los paneles solares han caído un 99% desde los años 80





3. ¿Cuál de estos desechos nos puede servir para crear compost y tener nuestro huerto con abono natural en la escuela ?

- a) Cáscaras de verduras, restos de frutas, cáscaras de frutas, restos de ensaladas sin aliñar, marraquetas duras, restos de ramas.**
- b) Plásticos, papeles, computadores y celulares desechados**
- c) Cuescos de palta, cuescos de aceitunas, cuescos de durazno**

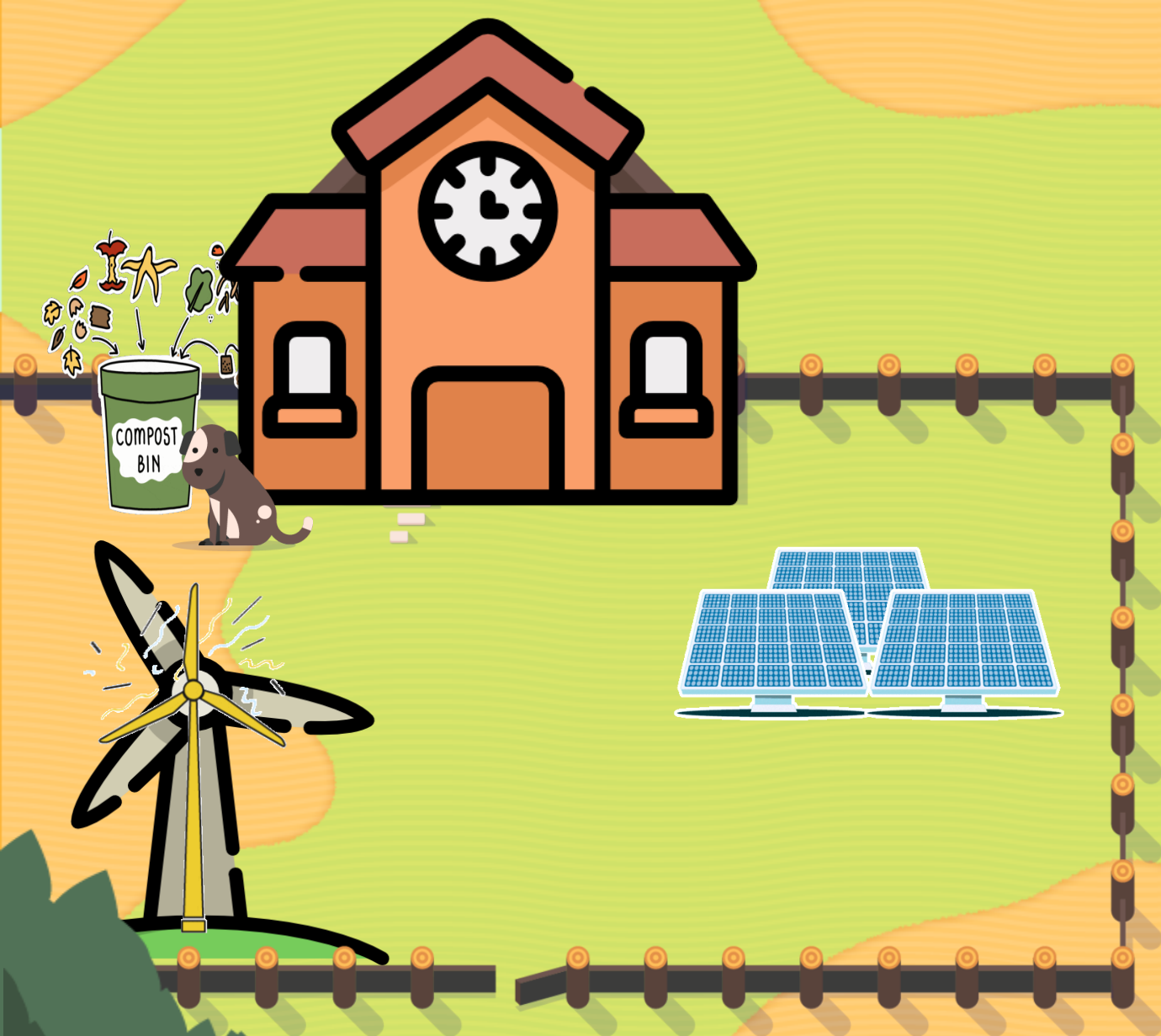


3. ¡Respuesta Correcta!

a) Este tipo de desechos son llamados **Compost** y sirven de abono para la tierra y en especial para la agricultura y los huertos familiares.

La **Biomasa**, es otro producto sustentable que proviene de los restos de trabajos forestales y agrícolas. Una vez desmenuzado el material leñoso, ya sea con trituradoras o biotrituradoras, podemos compactarlo y fabricar pellets para su posterior reutilización y producción de energía



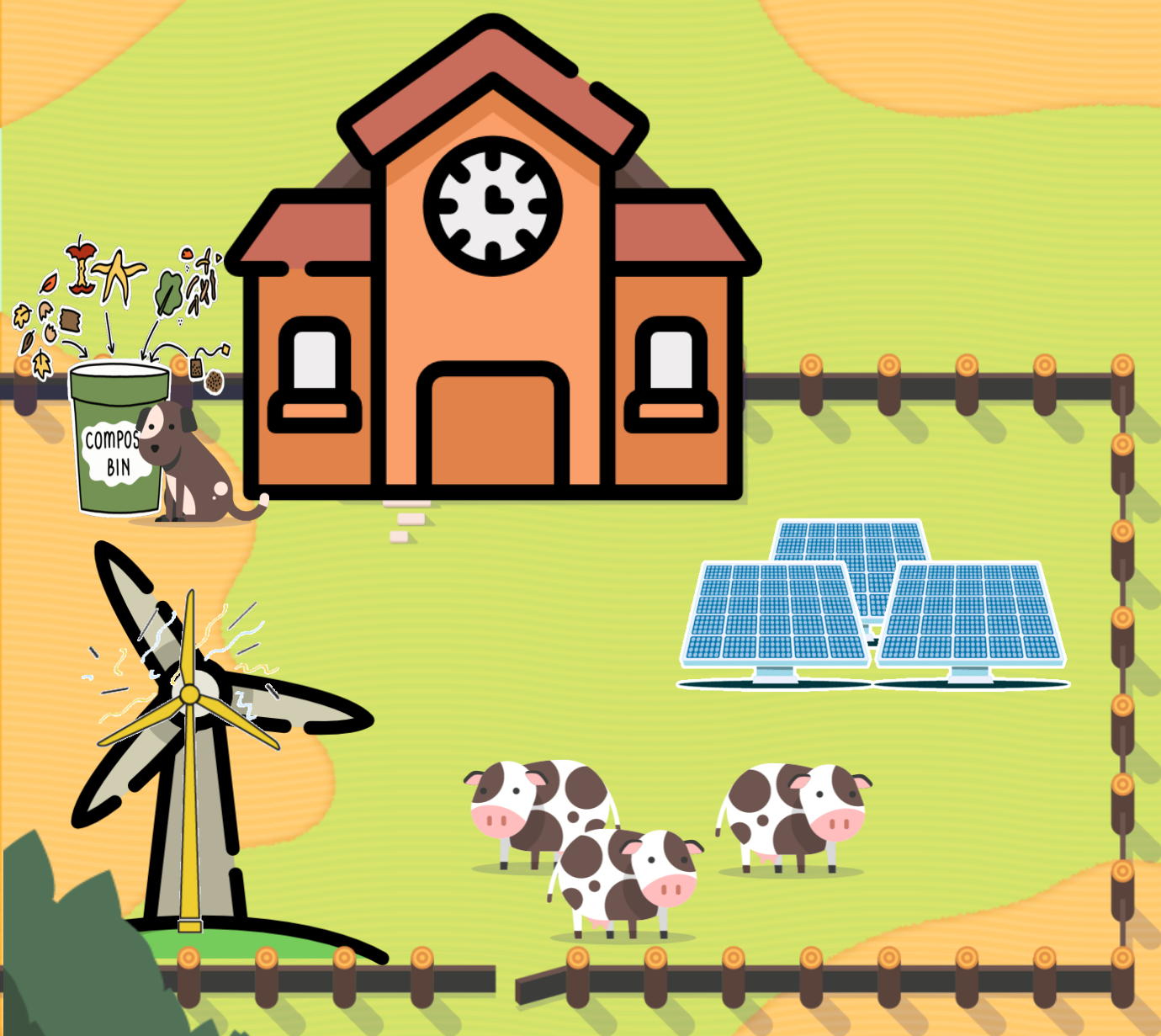


4. ¿Cuál de los siguientes animales es el que más genera Metano, un gas capaz de producir energía renovable?

a) El Perro

b) La Oveja

c) La Vaca



4. ¡Respuesta Correcta!

c) La Vaca

La vaca debido a su tamaño y volumen es uno de los animales que más produce Metano en el mundo. Este gas es utilizado para generar BIOGAS el cual es combustible que se forma a partir de la descomposición de materia orgánica

También, la OMS recomienda moderar su consumo y aumentar el de frutas y verduras



PREGUNTA 5

¿Por qué es importante el buen trato y el bienestar animal, incluso hacia aquél que se sacrifica para el consumo humano?



a) Porque son seres sensibles, expresan afecto y comprenden algunas señales de los seres humanos



b) Porque son capaces de aprender con cariño y paciencia

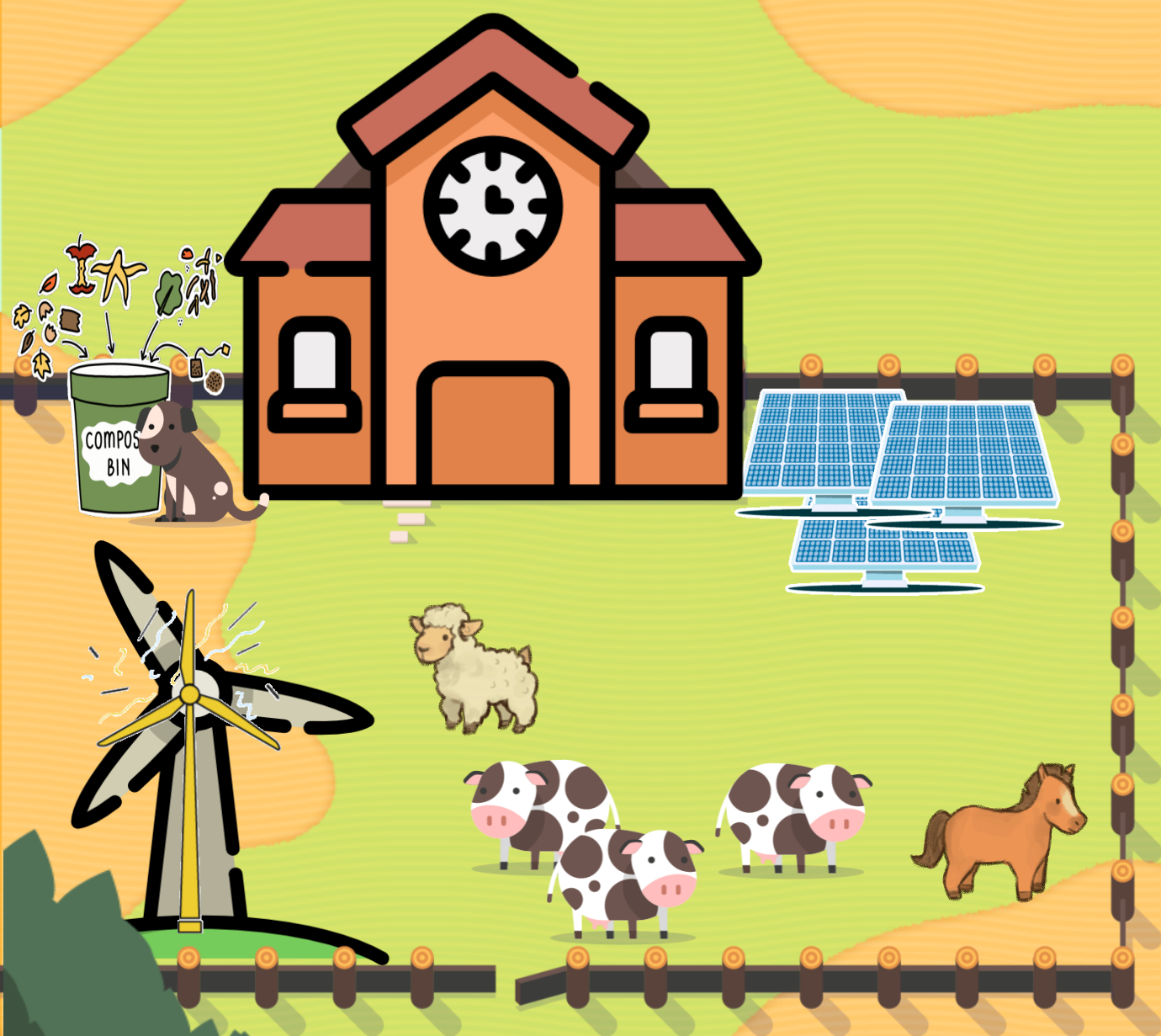


c) Porque los seres humanos aún no logramos comprender en profundidad el tipo de inteligencia que han desarrollado por cientos y miles de años



d) Todas las anteriores





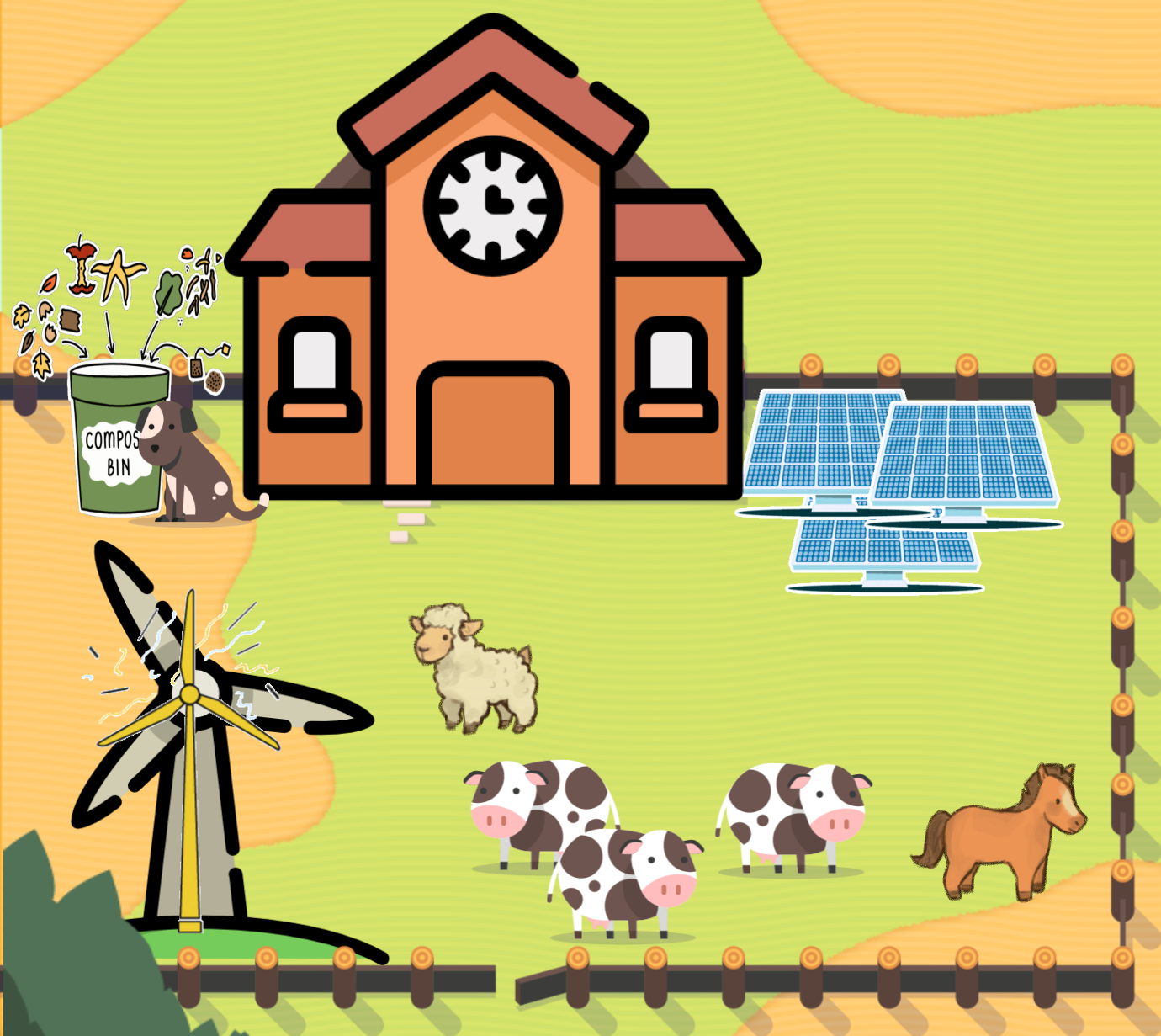
5. ¡Respuesta Correcta!

d) Todas las anteriores

El buen trato y el bienestar animal es uno de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles de Naciones Unidas, que nos insta a vincularnos con las diferentes especies con respeto y libres de toda crueldad.

Los animales y sus diferentes especies, tienen una inteligencia sorprendente que han ido desarrollando a través de siglos y milenios de evolución.

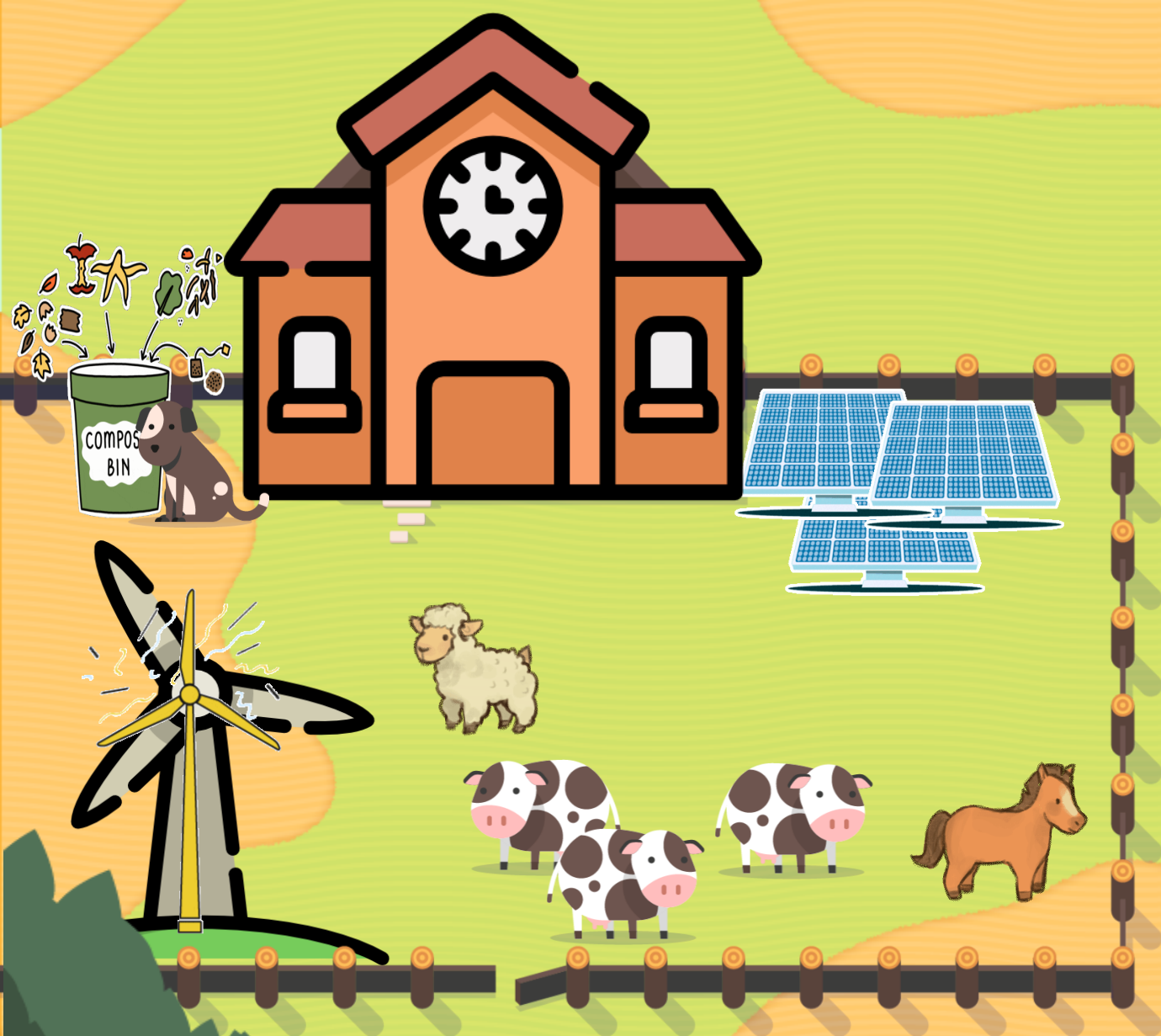




6. Una Escuela EcoSustentable es aquella que:

- a) Imparte Educación Medioambiental a toda la comunidad educativa
- b) Promueve el reciclaje de los desechos orgánicos e inorgánicos
- c) Cuenta con Paneles Solares para abastecer de energía eléctrica al establecimiento
- d) Desarrolla campañas de sensibilización y educación frente al Cambio Climático y sus efectos en la localidad de la Escuela
- e) Todas las anteriores



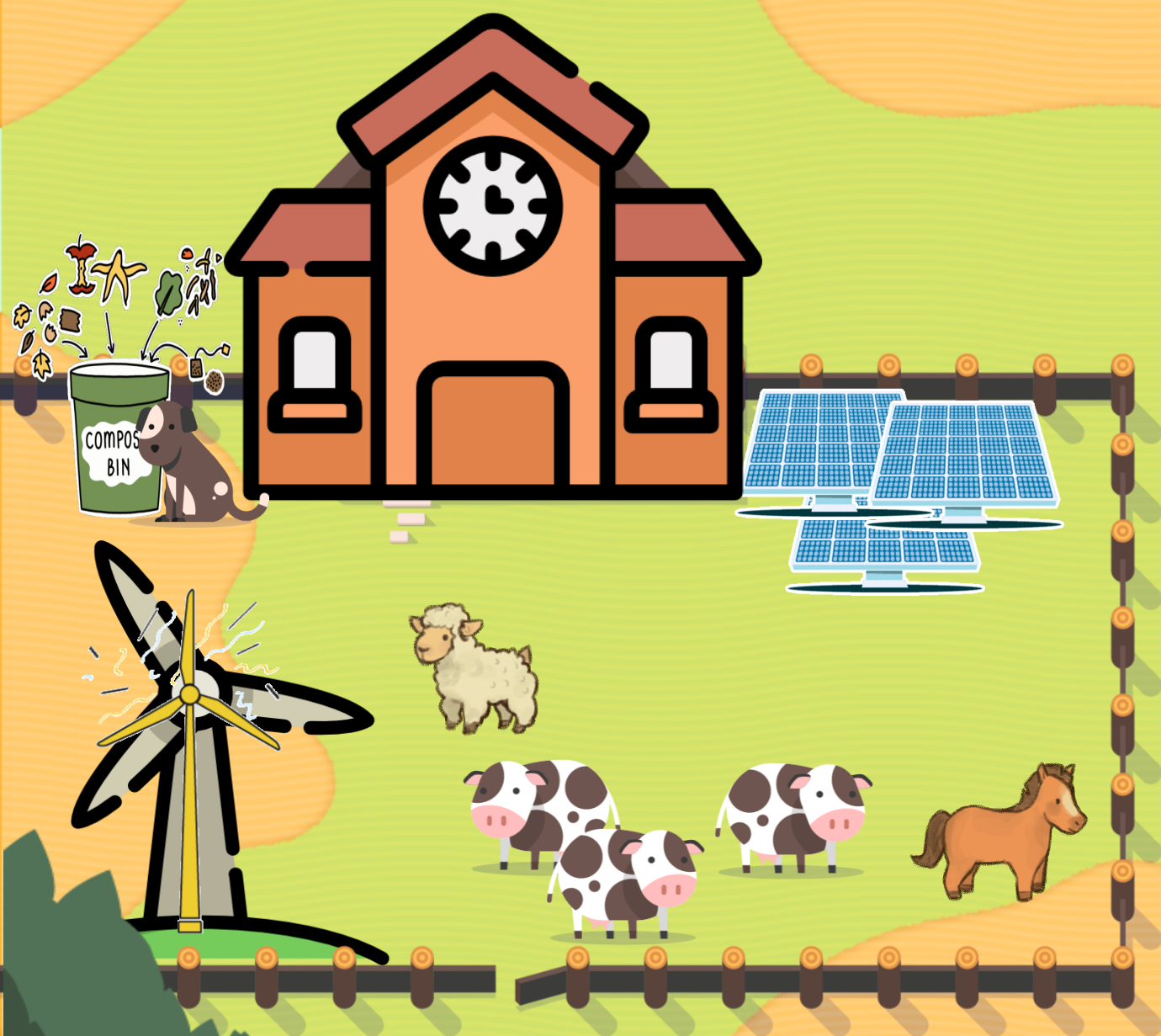


6. ¡Respuesta Correcta!

e) Todas las anteriores

Una Escuela EcoSustentables es aquella que está consciente y sensibiliza en torno al efecto y el impacto del cambio climático en la localidad, realiza programas de educación medioambiental, impulsa proyectos para instalar paneles solares y logra obtener energía eléctrica de forma limpia y sustentable y promueve buenas prácticas hacia la naturaleza como el reciclaje y la reutilización

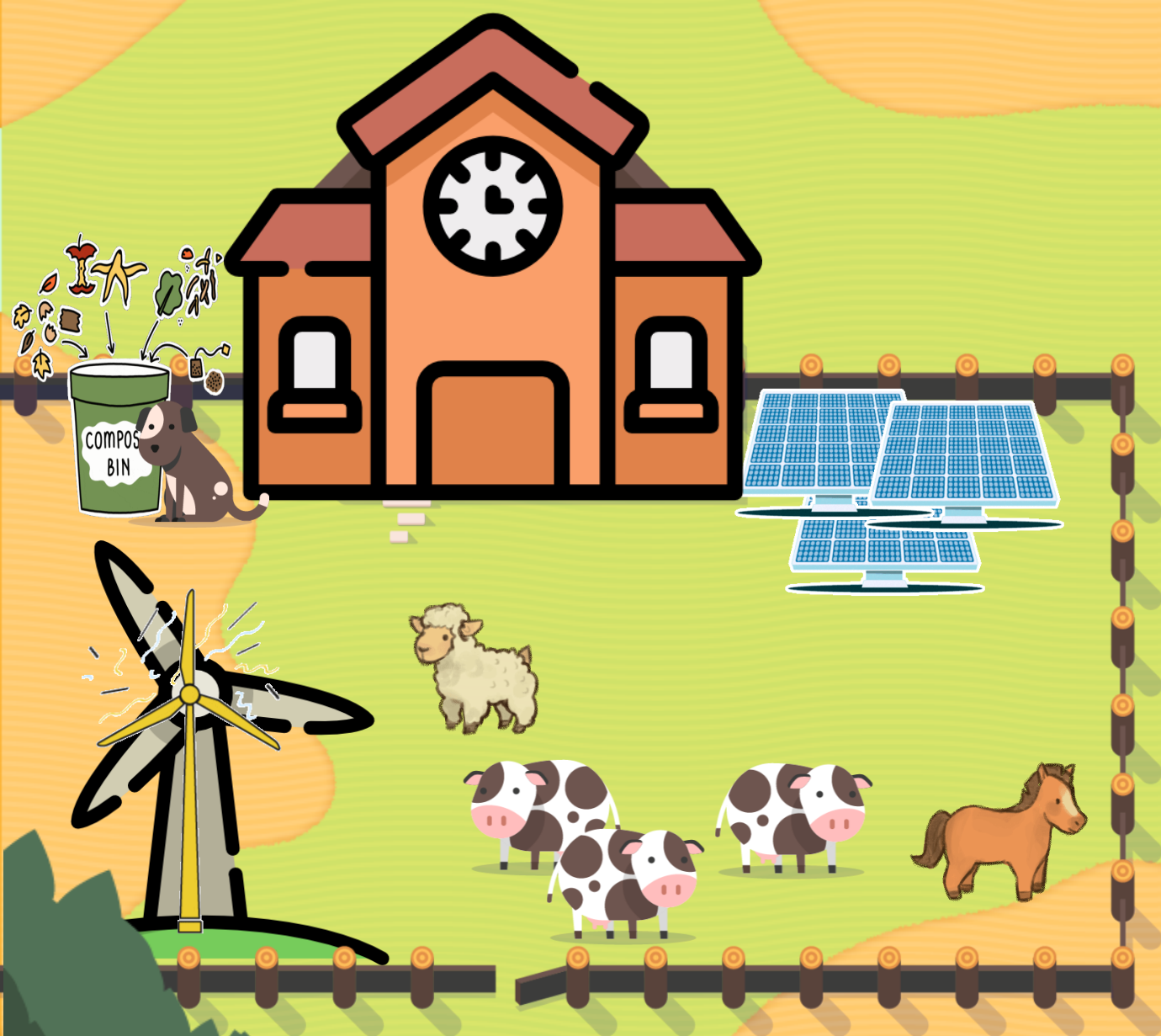




7. ¿Qué materiales necesitas para crear Paneles Solares Caseros para tu Escuela?:

- a) Una caja de cartón, dos botellas de plástico de 1,5 o 2 litros (preferiblemente que no sean rígidas), papel o latas de bebidas de aluminio, papel celofán, pintura de color negro, cinta o pegamento, agua
- b) Bolsas Plásticas, maderas viejas, pegamento y tijeras
- c) No se pueden hacer, ya que los hacen empresas especializadas





7. ¡Respuesta Correcta!

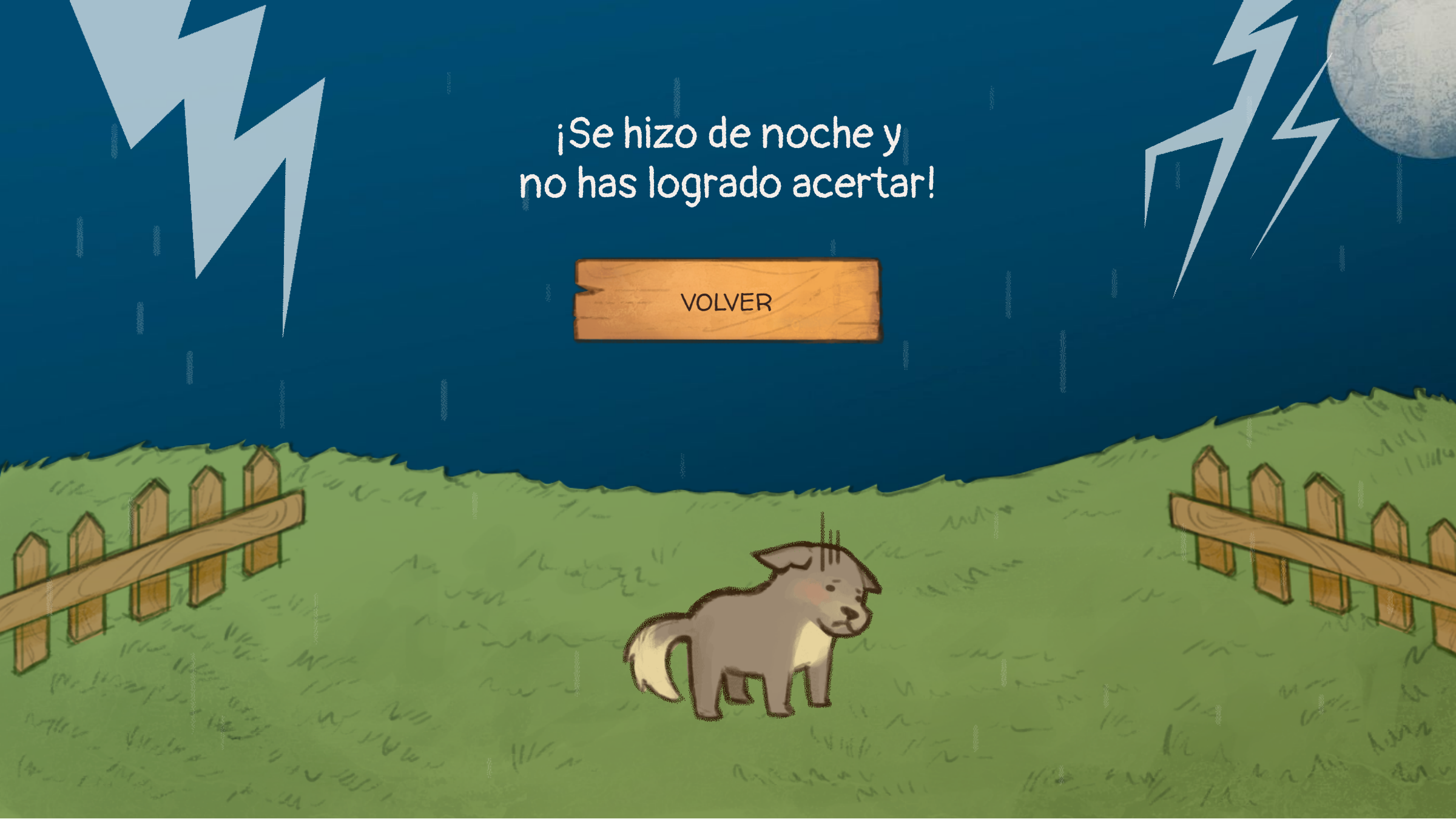
a) Una caja de cartón, dos botellas de plástico de 1,5 o 2 litros (preferiblemente que no sean rígidas), papel o latas de bebidas de aluminio, papel celofán, pintura de color negro, cinta o pegamento, agua

Eso sí, para crear un Panel Solar Casero, debes recibir el apoyo y la guía de un profesor-a y ¡Manos a la Obra!



¡Se hizo de noche y
no has logrado acertar!

VOLVER





¡Felicitaciones!

¡Ya sabes lo que es una
Escuela EcoSustentable!

Repetir

