

## EL USO INADECUADO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS INFLUYE EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL...



La descomposición de los residuos, especialmente en vertederos, libera gases de efecto invernadero como el metano, que es un potente gas que atrapa el calor en la atmósfera. Además, la quema de residuos, ya sea en vertederos o de forma incontrolada, emite dióxido de carbono y otros contaminantes que contribuyen al cambio climático.



### Lee con atención la siguiente situación...

Samara recorre todas las habitaciones de su casa para ver qué cantidad de residuos sólidos están generando. Empieza por la cocina y encuentra dos canecas donde su mamá está clasificando los residuos: en un recipiente coloca aquellos que se descomponen rápido y en el otro, los plásticos y papeles.



Al pasar por la habitación de sus hermanos, observa una papelerera llena con envolturas plásticas, botellas, pilas, papeles y cáscaras de frutas.

Ante lo encontrado, Samara se pregunta: ¿Qué podemos hacer desde casa para evitar contribuir al calentamiento global?



### Reflexiona sobre las siguientes preguntas:

|                                                                   |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ¿Cómo encuentra Samara los depósitos de residuos sólidos en casa? | ¿Cuál es tu opinión acerca del uso que los hermanos de Samara le dan a la papelerera? |
|                                                                   |                                                                                       |
| ¿Qué le preocupa a Samara?, ¿Por qué?                             | ¿Qué harías en su situación?                                                          |
|                                                                   |                                                                                       |