

Clase: _____ Nombre: _____

Introducción

Corta las fichas y arma el rompecabezas (Anexo 1), luego discute con tu profesor.



Objetivo de Aprendizaje

1. El estudiante estará en capacidad de relacionar la contaminación del aire con la generación de humo.

Actividad 1

Materiales que generan humo cuando se queman

El **humo** es una acumulación de sustancias tóxicas en el aire y es una de las principales causas de su contaminación.

Este puede provenir de:



El **carbón** que se usa en las chimeneas de algunas fábricas.



La **leña** quemada en algunos restaurantes o casas.

¡Muy importante!
Evitar la emisión de humo funciona como una medida de prevención y cuidado de la salud.



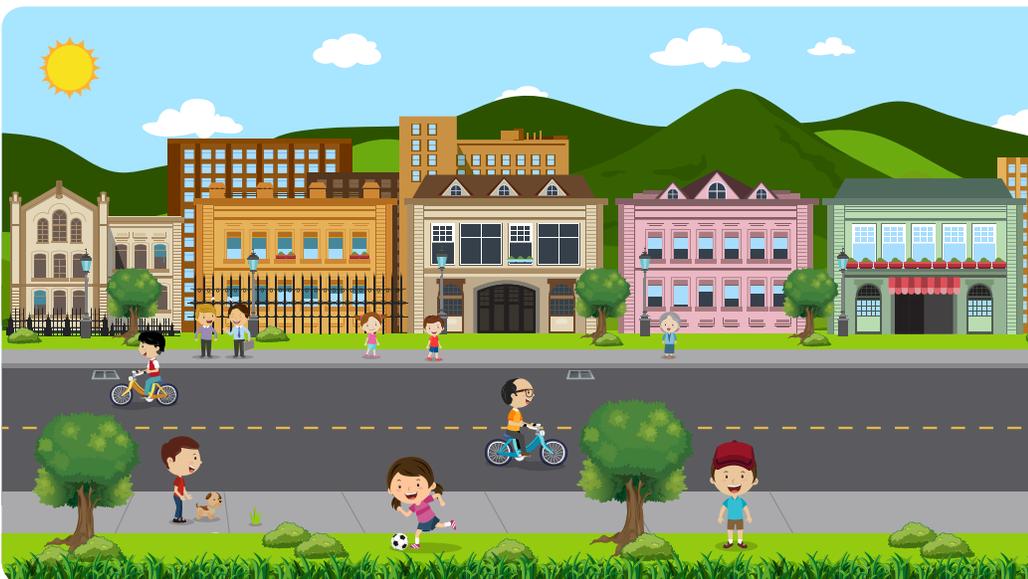
Escribe el nombre del material con el que se está produciendo el humo en cada caso.



Socialización

Actividad 2

1 Lee la historia.



¡La ciudad del Hum!

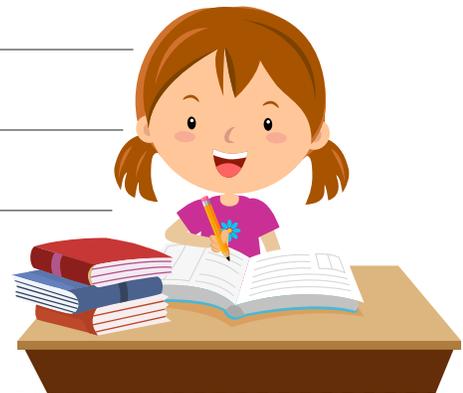
En la ciudad del **HUM** reinaba la felicidad y el **HUM**or, cualidad a la que se debía su nombre. El aire de este sitio era tan suave y limpio que al respirarse, la gente sonreía.

Con el tiempo la ciudad cambió y se convirtió en un lugar oscuro, en el que había más carros que humanos, más empresas que casas...

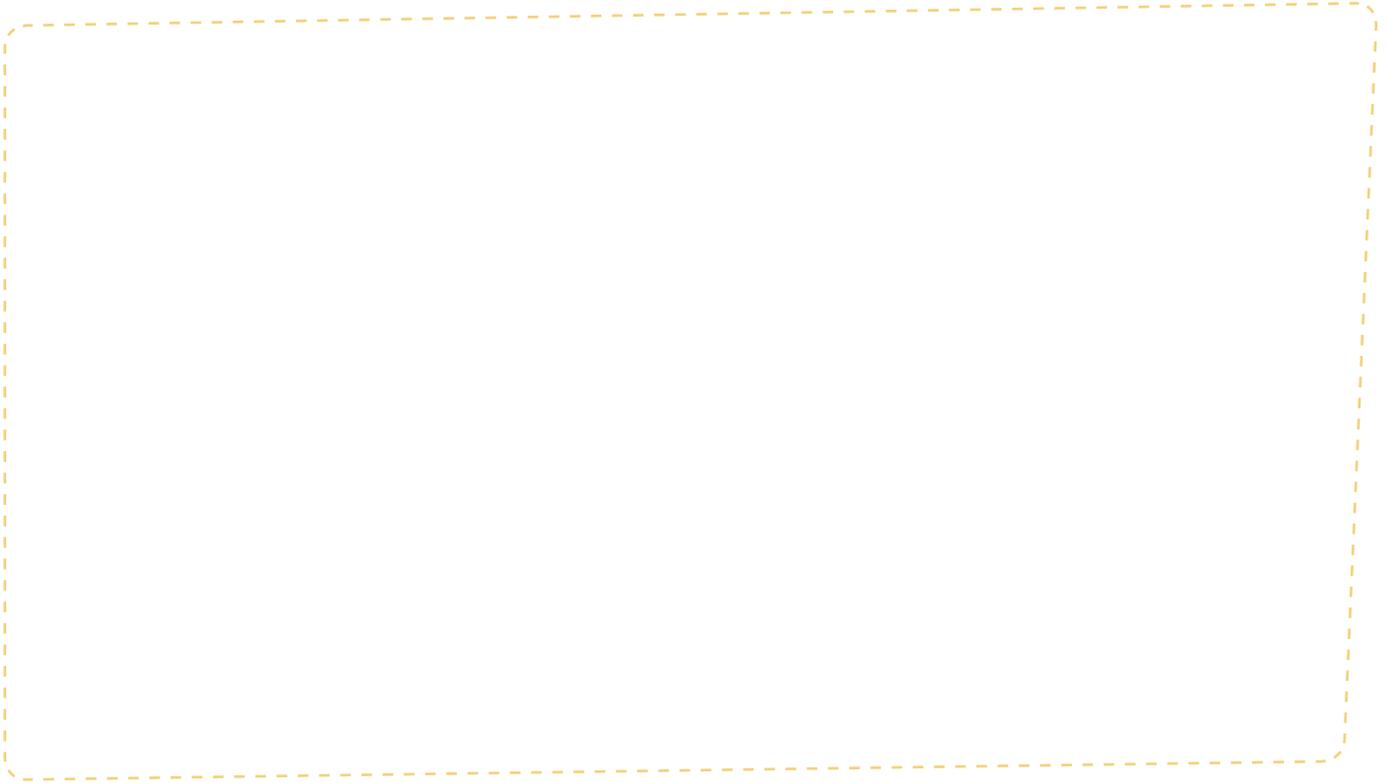


... más chimeneas que camas y más humo que agua, razón por la cual, los animales se fueron a un lugar mejor.

2 Escribe un final para la historia.



3 Realiza un dibujo de la ciudad del HUM al inicio de la historia.

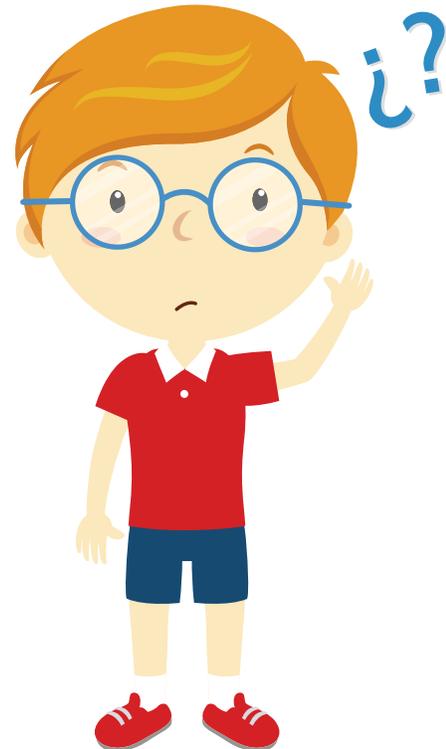


4 ¿Cómo se podría evitar la contaminación con humo? Escribe tres maneras.

1

2

3



Yo aprendí que...

Algunos materiales que generan humo cuando se queman son: la madera, el carbón y la gasolina.

La madera es utilizada en las chimeneas caseras, el carbón en las chimeneas industriales y la gasolina en los automóviles.

El humo proveniente de las chimeneas y de los autos se va al aire generando contaminación y posibles enfermedades.



Y, ¿qué aprendiste tú?



Tarea

Lee el texto y luego responde la pregunta.

Quema de Basuras

Una de las causas de la contaminación ambiental es la quema de residuos sólidos, esta libera al aire desechos tóxicos para los seres vivos.



- ¿Qué otras actividades pueden generar humo? Explica.



 Anexo 1

