



1. Situación problematizadora

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____



1. Lee la historia con atención:

~ EL COLUMPIO ~

Hace años que Laura va de vacaciones a Laredo. Por las tardes le gusta jugar en el parque que hay justo al lado de la playa, le resulta curioso que sea casi igual al que hay en su barrio. Sin embargo, se ha dado cuenta de que las cadenas de metal del columpio de Laredo están cambiando de color con el paso de los años, están adquiriendo un tono anaranjado o rojizo, algo que no sucede en el columpio de su barrio. Cuando les pregunta a sus padres por qué ocurre esto, contestan que a todos los metales les pasa lo mismo con el paso del tiempo y que sucede en mayor medida en los lugares con mucha humedad, muy lluviosos y próximos al mar. ¿Podrías ayudar a Laura a averiguar cuáles son los factores que intervienen en este fenómeno y cómo se puede evitar o ralentizar?





1. Situación problematizadora

NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____



Puesta en común

2. Anota las preguntas que surjan en el aula relacionadas con la situación anterior:



NOMBRE: _____

CURSO: _____ FECHA: _____

1. Situación problematizadora



3. Escribe ideas sobre la oxidación de los metales en relación a la historia que acabas de leer: