



Guía de trabajo en clases Reacciones químicas y lluvia ácida

NOMBRE:

CURSO:

1

Responde las siguientes preguntas con la información obtenida durante la clase:

■ ¿De dónde provienen los gases SO_2 y NO_x ?

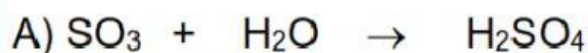
■ ¿A qué tipo de contaminación atmosférica corresponden?

■ ¿Qué les sucede al entrar en contacto con el oxígeno atmosférico y la humedad ambiental?

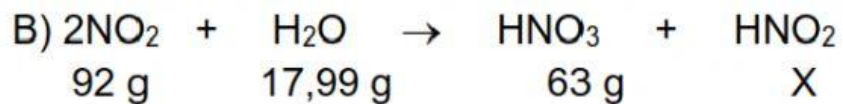
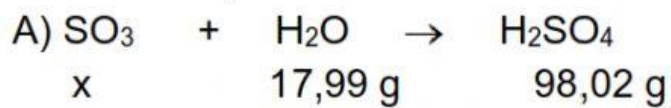
2

Analiza las siguientes reacciones químicas:

■ Analizan las reacciones químicas que producen la lluvia ácida y revisan que estén correctamente balanceadas



- Para los siguientes casos, determinan el valor que falta en cada reacción química de la lluvia ácida:



3

Investiga y responde:

- ¿Cuáles creen que son los efectos de la lluvia ácida en las construcciones y monumentos históricos?

