

Química 10

SOLUCIONARIO

Eje temático 3

Tema 1:

Actividades. Página 206

1. La respuesta correcta es:
 $6,022 \times 10^{23}$ átomos o moléculas

Evaluación. Página 207

1. El calculo queda de la siguiente forma:

- a. 98 g
- b. 149 g
- c. 174 g

Tema 2:

Actividades. Página 213

1. Las respuestas son las siguientes:
 - a. 30 moles
 - b. 15 moles
2. $1,25 \times 10^{21}$ moléculas
3. La respuesta es la siguiente:
 - a. 10 moles de hidrógenos y 2, 5 moles de oxígeno
 - b. $1,5 \times 10^{24}$
 - c. 45 g
 - d. oxígeno

Evaluación. Página 215

1. 3, 14 moles

2. C

3. B

Tema 3:

Actividades. Página 218

1. Respuesta guiada por el docente.
2. Respuesta acorde con el contexto del centro educativo.

Evaluación. Página 219

1. Respuesta guiada por el docente que comprenda objetivos concretos, factibles y claros; actividades y recursos necesarios para su posible ejecución.