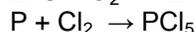
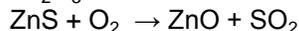
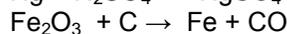
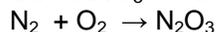
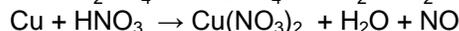
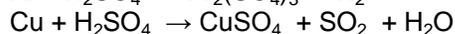
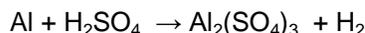
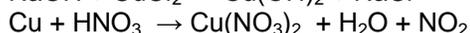
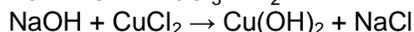
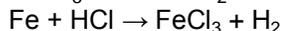
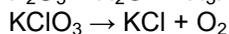
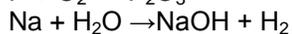
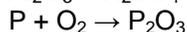
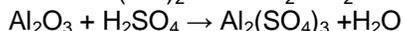
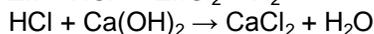
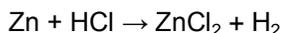




LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO IED
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL- QUÍMICA
PLAN DE MEJORAMIENTO PRIMER MOMENTO
GRADO 10

Docentes: Veronica Isabel Pinzón Triana, Juan Gabriel Perilla Jiménez y Ramiro González

1. Todas las actividades del primer momento deben estar desarrolladas en su totalidad y de manera correcta (actividades de clase en el cuaderno, tareas, guías y talleres, informe de laboratorio, evaluación con corrección justificada) y las estudiantes deben preparar sustentación de las mismas
2. Determine si en las siguientes ecuaciones se cumple la ley de conservación de la masa (Realice la demostración), si no es así Balancee por el método de tanteo:



3. Escriba como porcentaje las siguientes cantidades, según el ejemplo:

3 por ciento: 3% 3/100 0.03

- a. 87 por ciento:
 - b. 0.16 por ciento
 - c. 5.22×10^{-6} por ciento
4. Gano un millón doscientos mil pesos al mes. De ahí el 33,33 por ciento lo gasto para educación y diversión, así: el 17% de esa cantidad en libros, el 10% en paseos y el restante en cine. Del porcentaje de paseos utilizo el 42 por ciento de esa cantidad para ir a Girardot, el 18 por ciento para ir a Suesca y el restante para transporte urbano. De la cantidad que utilizo para transporte urbano el 60% se va en transmilenio y el restante en busetas.
 - a. Cuánto dinero gasto en busetas?
 - b. Cuánto en Girardot?
 - c. Cuánto en Suesca
 - d. Qué dinero gasto en educación, diversión y transporte?
 5. El Censo nacional de 2005 registró 1,378,884 indígenas, el 3.4% de la población censada en el país, distribuidos entre más de 80 etnias, de las cuales las más numerosas son los Wayúu, Nasa, Zenú y Emberá quienes habitan en todos los departamentos, pero los de mayor población nativa son, en su orden:
La Guajira, Cauca, Nariño, Córdoba, Sucre, Tolima. Y los de mayor porcentaje de población indígena son Vaupés (66%), Guainía (65%), Guajira (45%), Vichada (44%), Amazonas (43%), Cauca (22%) y Putumayo (18%).
Si la población del Vaupés es 42392 habitantes, Guainía 28762 habitantes, Amazonas 77989 habitantes y la población femenina es de 64,33% en cada una de estas.
 - a. Cuántos indígenas tiene cada uno de los 3 departamentos?
 - b. Cuántos hombre indígenas hay en Amazonas?
 - c. Cuántas mujeres indígenas hay en Guainía?
 - d. Cuántos colombianos hay en este censo poblacional?
 6. Resuelva los ejercicios anexos.