|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEBASTIAN DE BELALCAZAR  **Recuperación periodo 3 2016 –**  **AREA:** CIENCIAS NATURALES  **GRADO: 8 DOCENTE:**  Norberto Montoya E. | Descripción: ESCUDO |  | INSTITUCIÓN EDUCATIVA SEBASTIAN DE BELALCAZAR  **Recuperación periodo 3 2016 –**  **AREA:** CIENCIAS NATURALES  **GRADO: 8 DOCENTE:**  Norberto Montoya E. |  |
| **ALUMNO: GRUPO** | |  | **ALUMNO: GRUPO** | |

La recuperación del periodo se realizara a través de ejercicios similares al siguiente taller, con los siguientes porcentajes

Trabajo escrito 30%

Sustentación 70%

REALIZAR ESTOS 16 EJERCICIOS SOBRE DENSIDAD, MASA Y VOLUMEN UTILIZANDO LA FORMULA D=M/V

1. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 20 g de masa y su volumen ocupado es un litro.

2. Cuáles son las unidades en las que debe anotarse masa, cual unidad lleva volumen y cual densidad?

3. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 40 g de masa y su volumen ocupado es 2000ml

4. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 80 g de masa y su volumen ocupado es 400 ml

5. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 200 g de masa y su volumen ocupado es 10 lt

6. Que observas en estos ejercicios, que puedes deducir?

7. Hallar la masa de un cuerpo que presenta 0.02 g/ml de densidad y su volumen ocupado es un litro.

8. Hallar la masa de un cuerpo que presenta 0.2 g/ml de densidad y su volumen ocupado es 10 litros

9. Hallar la masa de un cuerpo que presenta 2 g/ml de densidad y su volumen ocupado es 100 lt.

10. En los tres ejercicios anteriores se trata del mismo cuerpo o son sustancias diferentes? Por qué?

11. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 2000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

12. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 200 mg de masa y su densidad es 0.2 g/ml

13. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 20 mg de masa y su densidad es 2 g/ml

14. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 4000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

15. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 8000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

16. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 1000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

La recuperación del periodo se realizara a través de ejercicios similares al siguiente taller, con los siguientes porcentajes

Trabajo escrito 30%

Sustentación 70%

REALIZAR ESTOS 16 EJERCICIOS SOBRE DENSIDAD, MASA Y VOLUMEN UTILIZANDO LA FORMULA D=M/V

1. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 20 g de masa y su volumen ocupado es un litro.

2. Cuáles son las unidades en las que debe anotarse masa, cual unidad lleva volumen y cual densidad?

3. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 40 g de masa y su volumen ocupado es 2000ml

4. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 80 g de masa y su volumen ocupado es 400 ml

5. Hallar la densidad de un cuerpo que presenta 200 g de masa y su volumen ocupado es 10 lt

6. Que observas en estos ejercicios, que puedes deducir?

7. Hallar la masa de un cuerpo que presenta 0.02 g/ml de densidad y su volumen ocupado es un litro.

8. Hallar la masa de un cuerpo que presenta 0.2 g/ml de densidad y su volumen ocupado es 10 litros

9. Hallar la masa de un cuerpo que presenta 2 g/ml de densidad y su volumen ocupado es 100 lt.

10. En los tres ejercicios anteriores se trata del mismo cuerpo o son sustancias diferentes? Por qué?

11. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 2000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

12. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 200 mg de masa y su densidad es 0.2 g/ml

13. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 20 mg de masa y su densidad es 2 g/ml

14. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 4000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

15. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 8000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml

16. Hallar el volumen de un cuerpo que presenta 1000 mg de masa y su densidad es 0.02 g/ml