**1. Calcula la densidad de un objeto que tiene una masa de 650 kg y ocupa un volumen**

**de 25 m**

**Sol = 26 kg/ m .**

**2. Si un objeto tiene un volumen de 105 m y una masa de 2100 kg, ¿qué densidad**

**tiene? Sol = 20 kg/ m**

**3. Calcula la densidad de una materia que tiene una masa de 13450 gramos si ocupa un volumen de 32 m**

**Sol = 0,42 kg/ m .**

**4. Dado un objeto con un volumen de 3510 litros y una masa de 12000 kg, averigua su densidad.**

**Sol = 3418,80 kg/**

**5. Si un objeto tiene una masa de 230 toneladas y ocupa un volumen de 154030000 litros, ¿cuál es su densidad? Sol = 1,49 kg/ m**

**6. ¿Qué masa tendrá una sustancia que tiene una densidad de 53,2 kg/m si ocupa un volumen de 35 m**

**? Sol = 1862 kg.**

**7. Calcula la masa de una sustancia si tiene un volumen de 350 litros y una densidad de 1,22 kg/ m**

**Sol = 0,427 kg .**

**8. Calcula la masa de una sustancia si su densidad es de 320 kg/ m y ocupa un volumen de 0,023 Hm**

**.Sol = 7360000 kg .**

**9. Calcula el volumen de una materia que tiene una masa de 25000 kg y una densidad de 20,2 kg/m**

**Sol = 1237,62 m .**

**10. Si un objeto tiene una densidad de 320 kg/m y una masa de 10 toneladas, ¿Qué**

**volumen tiene?**

**Sol = 31,25 m**