**Actividades Sugeridas**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA\_8** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDADES** |
| **Demostrar que comprenden las proporciones directas e inversas:** **> Realizando tablas de valores para relaciones proporcionales.** **> Graficando los valores de la tabla.** **> Explicando las características de la gráfica.** **> Resolviendo problemas de la vida diaria y de otras asignaturas.** | **1.**Un latón es una aleación metálica de zinc con cobre. Para confeccionar una tubería de latón, una fábrica combina 4 partes de zinc en 21 partes de cobre. **>** Se combina 120 kg de zinc en cobre para producir latón. ¿Cuántos kilogramos de cobre se necesita para esa producción? **>** Determinan si una aleación de 20 kg de zinc en 100 kg pertenece a la producción del tipo de latón anterior. Explican su respuesta. **>** Calculan la cantidad de cobre y de zinc que hay en 200 kg de latón. |