1. **En base a los conceptos vistos con anterioridad, realice una representación gráfica de clases (atributos o características y métodos o comportamientos) a partir de las siguientes sugerencias.**
   1. **Proponga las características y los comportamientos de cada una de las clases dadas:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLASE: AVE** | | |
| **CARACTERISTICAS** | **COMPORTAMIENTO** | |
| ALAS | EXTENDER ALAS | |
| ALTURA A LA QUE VUELA | VOLAR | |
| COLOR | CAMUFLAJE | |
| HAMBRE | BUSCAR ALIMENTO | |
| HABITAD | ADAPTARSE | |
| **CLASE: TRANSPORTE** | | |
| **CARACTERISTICAS** | | **COMPORTAMIENTO** |
| COLOR | | ACELERAR |
| CAPACIDAD | | FRENAR |
| RODADO | | REPARAR LLANTA |
| VELOCIDAD ACTUAL | | SUBIR PASAJERO |
| MODELO | | CAMBIAR VELOCIDAD |
| **CLASE: PERSONA** | | |
| **CARACTERISTICAS** | | **COMPORTAMIENTO** |
| ESTADO EMOCIONAL | | PRODUCIR EMOCION |
| CABELLO | | CORTAR PELO |
| VESTIMENTA | | CAMBIAR ROPA |
| TRABAJO | | REALIZAR TAREA |
| HAMBRE | | COMER |

* 1. **En base a la definición de las características y los comportamientos que usted propuso, indique a que clase pertenecen los siguientes objetos dados.**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETO** | **CLASE** |
| BICICLETA | TRANSPORTE |
| ALUMNO | PERSONA |
| ÁGUILA | AVE |
| DIRECTIVO | PERSONA |
| BARCO | TRANSPORTE |
| GALLINA | AVE |
| MAESTRO | PERSONA |
| PATO | AVE |
| TAXI | TRANSPORTE |
| CAMION | TRANSPORTE |
| AVESTRUZ | TRANSPORTE |
| CLIENTE | PERSONA |
| PERRO | N/A |
| CELULAR | N/A |