Revisa las siguientes relaciones y clasifícalas según su tipo de correspondencia sea 1:1,

1:N o N:M

En cada caso, añade las explicaciones que consideres necesarias para justificarlo.

● Personas y país donde viven

1:N ya que varias personas pueden vivir en 1 mismo país

● Pacientes con enfermedad que padecen

N:M ya que varias personas puede tener a la vez varias enfermedades y varias personas pueden padecer la misma enfermedad

●login y password

1:1 Ya que solo debe de haber un usuario y contraseña para 1 persona

● Nenes de un instituto y el autobús en que van de excursión (hay varios)

1:N ya que son varios niños en 1 autobus

● Personas y DNI

1:1 ya que 1 persona solo va a tener 1 número DNI que no debería repetirse con ningún otro

● Viajeros y su tarjeta personal de transporte

1:1 ya que 1 viajero solo va a tener 1 tarjeta persona de transporte (como el pasaporte por ejemplo)

● Profesión y oferta de empleo

N:M ya que puede a ver varias ofertas para una profesión y puede haber muchas profesiones para una oferta de empleo

● Comprador y bizcocho

N:M ya que varias personas pueden comprar el mismo tipo bizcocho

● Vehículo con tipo de combustible

N:M ya que varios vehículos tienen el mismo tipo de combustible al igual que varios tipos de combustible pueden estar en varios vehículos como por ejemplo los híbridos (eléctrico y diesel)

● Profesores y departamentos

1:N ya que varios profesores van a estar en un departamento

● Azafatas con viajeros en avión

N:M ya que los viajeros tienen a las azafatas y las azafatas atienden a los clientes

● Dispositivos electrónicos y red wifi a la que se conectan

1:N ya que varios dispositivos se pueden conectar únicamente a 1 red WiDi

● Personas y su nacionalidad

1:N ya que varias personas tienen 1 nacionalidad

● Personas y su domicilio

1:N ya que en un domicilio pueden vivir varias personas

● Equipación y jugador de fútbol

1:1 ya que 1 jugador solo va a tener 1 equipación para jugar en los partidos

● Clientes y platos que piden en un restaurante

N:M ya que varios clientes pueden pedir varios platos del restaurante

● Personas y su edad

1:N ya que hay varias personas que ha nacido en un mismo año

● Equipo y SO

N:M ya que varios equipos pueden tener varios SO

● Alumno y asignatura en la que está matriculado

N:M ya que varios alumnos pueden tener varias asignaturas y las asignaturas pueden tener varios alumnos