

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

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

- Equipación y jugador de fútbol

I:I ya que I jugador solo va a tener I 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

I: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