

# TYPES DE PROBLÈME EN ML

- **Apprentissage *supervisé***
  - On dispose d'éléments déjà classés
  - On souhaite classer un nouvel élément
  - Plusieurs types de problèmes : classement et régression
- **Apprentissage *non supervisé***
  - On ne connaît pas les étiquettes
  - Partitionnement des données



# APPRENTISSAGE SUPERVISÉ

- **Classement** : on souhaite classer un élément, lui donner une étiquette/un label
  - En sortie, on a une valeur *discrète* (e.g. 0, 1, 9)
- **Régression** : on souhaite donner une valeur, une quantité à un élément
  - En sortie, on a une valeur *continue* (e.g 35.32, 1, 0.97)

