

1. Indica cuántos bits necesitarías como mínimo para representar en binario los siguientes números decimales:

- ▶ 4: bits
- ▶ 25 bits
- ▶ 256: bits
- ▶ 1024: bits
- ▶ 2047: bits

3. Indica cuántos números decimales distintos se pueden representar con:

- ▶ 2 bits:
- ▶ 4 bits:
- ▶ 1 byte:
- ▶ 16 bits:
- ▶ 32 bits:

2. Indica cuál es el mayor número decimal que se puede representar con los siguientes bits:

- ▶ 2 bits:
- ▶ 4 bits:
- ▶ 1 byte:
- ▶ 16 bits:
- ▶ 32 bits: