

## Punto 0

- ¿Que ventajas tienen los números arábigos sobre los romanos?

R||= Son números infinitos tanto positivos como negativos, además de ser los números con mayor importancia, ya que se convirtieron en la plataforma para el desarrollo de las matemáticas

- ¿Cuanto vale el 2 en 1982? ¿Cuanto vale el 2 en 8294? ¿Porque valen distinto?

R||= El 2 en 1982 vale 2 unidades y en el 8294 vale 2 centenas, su diferencia se basa en las unidades

- Escriba el 3412 en función de potencia de 10

$$3412_{10} = 1 \times 2 + 8 \times 1 + 64 \times 4 + 512 \times 3 = 1902_{10}$$

- Convierta 3412 a binario y escríbalo en potencia de 2:

$$3412 = 1101010100$$