TEMA 1

INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE NUMERACIÓN Y UNIDADES INFORMÁTICAS

EJERCICIOS:

1. Pasa de binario a decimal:
   11001 =
   1011011011 =
2. Pasa de decimal a binario:
   86910 =
   84261 =
3. Pasar de octal a decimal:
   1067 =
   7425 =
4. Pasar de decimal a octal:
   23618 =
   5574610 =
5. Escribe los 15 primeros números si escribes en...
   Base 2:
   Base 3:
   Base 5:
6. ¿Cuántos bytes tienen 16MB? ¿y cuántos bits?
   bytes
   bits
7. Si tengo dos módulos de memoria con 512MB y 1024MB, ¿cuántos GB de memoria tengo en total?

8. Tenemos un disco duro con una capacidad total de 20GB. Si cada bloque en los que el disco duro se divide tiene 4KB, ¿cuántos bloques hay en total?

9. Pasa de decimal a binario:
   80 =
   20 =