**Actividad 1- Operaciones con Números Binarios**

1. **Sumas y Restas**
   1. 1001 + 1111
   2. 1010011 – 10101
   3. 11101 – 1011
   4. 100 – 1
   5. 10001 – 01010
   6. 11011001 – 10101011
   7. 10010011101 – 01010111010
   8. 1010001 + 100011100
2. **Multiplicaciones y Divisiones**
   1. 1100 \* 110 🡪 Comprobar la operación pasando los datos a decimales
   2. 1110000 / 1000 🡪 Comprobar la operación pasando los datos a decimales
   3. 1001 \* 101
   4. 10 \* 1
   5. 100 \* 11
   6. 10110 \* 1001
   7. 100 / 10
   8. 1010001 / 11
   9. 100010010 / 1101
   10. 101111 / 100
   11. 100101 / 110
   12. 10111 / 110
   13. 1001 \* 1101
   14. 1001 / 11

**Respuestas**

1. Sumas y Restas
   1. 1001 + 1111 = 11000
   2. 1010011 – 10101 = 0111110
   3. 11101 – 1011 =10010
   4. 100 – 1 = 11
   5. 10001 – 01010 = 00111
   6. 11011001 – 10101011 = 101110
   7. 10010011101 – 01010111010 = 111100011
   8. 1010001 + 100011100 = 101101101
2. Multiplicaciones y Divisiones
   1. 1100 \* 110 🡪 Comprobar la operación pasando los datos a decimales = 1001000 12 \* 6 = 72
   2. 1110000 / 1000 🡪 Comprobar la operación pasando los datos a decimales = 1110 112/8 = 14
   3. 1001 \* 101 = 101101
   4. 10 \* 1 =10
   5. 100 \* 11 = 1100
   6. 10110 \* 1001 = 11000110
   7. 100 / 10 = 10
   8. 1010001 / 11 = 11011
   9. 100010010 / 1101 = 010101
   10. 101111 / 100 = 1011
   11. 100101 / 110 = 110
   12. 10111 / 110 = 011
   13. 1001 \* 1101 = 1110101
   14. 1001 / 11 = 0011