

# **ACTIVITATS 3**

## **UD1 – INTRODUCCIÓ ALS SISTEMES INFORMÀTICS**

## Activitats

- 1. Resol les següents qüestions sobre representació numèrica, conversió entre sistemes i operacions bàsiques. Explica tot el procés realitzat per arribar a la sol·lució correcta, jo te done la sol·lució de les conversions perquè tu ho comproves directament si el procés és el correcte.**

- 2.1. Converteix el decimal 74 a binari
- 2.2. Converteix el nombre decimal 25 a binari
- 2.3. Converteix a binari el decimal 75
- 2.4. Converteix a binari el decimal 129
- 2.5. Converteix a binari el decimal 3,75
- 2.6. Converteix a binari el número 12,125
- 2.7. Converteix el binari 10010110 a decimal
- 2.8. Converteix el binari 0100111,01101 a decimal
- 2.9. Converteix el binari 110,0011 a decimal
- 2.10. Converteix a decimal el binari 111,011
- 2.11. Converteix a decimal el binari 11100,101
- 2.12. Passa a binari l'hexadecimal EF02
- 2.13. Passa a binari l'hexadecimal 73B,F1
- 2.14. Passa a hexadecimal el binari 101011011
- 2.15. Passa a binari l'octal 527
- 2.16. Passa a octal el binari 10101100