

## TEMA 3: SIMPLIFICACIÓ PER MAPES DE KARNAUGH

- 1) Dissenyeu un circuit que sumi aritmèticament '5' a un nombre binari de tres bits d'entrada
- 2) Dissenyeu un circuit que multipliqui aritmèticament 2 nombres binaris de 2 bits d'entrada
- 3) Dissenyeu utilitzant mapes de Karnaugh un sistema digital que tradueixi nombres de 4 bits descrits en binari natural a nombres escrits en codi BCD.