

Activitat 3

Unitat 2. Portes lògiques

1. Obté els circuits de les següents funcions:

$$F = A \cdot B' + A' \cdot B$$

$$F = A \cdot B' + (A \cdot B)' + A \cdot B$$

$$F = A' \cdot B' \cdot C' + A \cdot B \cdot C'$$

$$F = A \cdot B' + A \cdot B \cdot C \oplus A \cdot B' \cdot C$$

$$F = [(A+B)' + (A+C)] \cdot (A+C)' \cdot (D' \cdot B)$$