











2 - O atraso de propagação do carry, visto que a cada bit a mais irá atrasar o resultado da soma.

3 - 90 ns.

4 - Poderia usar 8 somadores de 4 bits

5 - 650 ns

6 - Sim, usando Parallel Prefix Adders (PPA) ou Carry Look-Ahead Adders (CLA).