USCO ING. ELECTRONICA ELECTRONICA DIBITAL DZ SOLUCION PARCIAL NOT 1. Una opision (la mai recopiendada) es convertir la operación de division en operación de producto el policion usando como in-el policionio en cada micintro de la operación usando como in-cognita la variable b. 302/20 = 327; 302 = 12.1×20; 36+2=(b+2+61)(26); 36+2=26+46+2; 36-26=46+2-2; 6=46; 676=4; b=4. Para la puneba es obligativos radigarla en la base encontrada y otras 2 teres, ly re ma las operación tomada para hallar la base con el propósito de que el resultado re comespondo con el minero de la operación original con sus respectivos digitos. 12.1×20 = 302; como el menor digito en la operación es 3, entorcer la puncho se raliza un las bases 4596; se hace la respectiva operación grando la operación promoto la operación per la operación es 3,000 per la operación per de la bore useda. digité que no es palte b=4; 12.1 b=5; 12.1 b=6; SOBAL 121 20 X20 x 20 Sumple 000 000 eon b=4. 302 242 3020 2120 2. La operación ADBEC Alpuede intender como una operación XOR entre 3 traviables seguida de ma operación NOT, por la tanta de usa la ley asciativo para implementar la operación de 3 varia.

Des son sempuertas XOR de 2 entadas api: (ADB)EC. Ademas con la compuerta XOR es popiste implementar la operación NOT coneptando mua de sur entradas a un voltare alto a por fanta la familia de sur entradas a un voltare alto a por Le toute la funcion dada SI ES POSIBLE importanta con el c.I.7486. El circuito es: AVCC - (AOBOC). C-3. La suma camónica es mua expresión é ecuación en forma de suma de productos en la cual cada termino producto rontiene todas las regisables de la expresión é ecuación producto abedia Se puede obtenes de la renación propuesta mediante abedia bolloma realizando las operaciones presentas pares presentas—la formo puede de productos o a partir de la entreción ubicar



