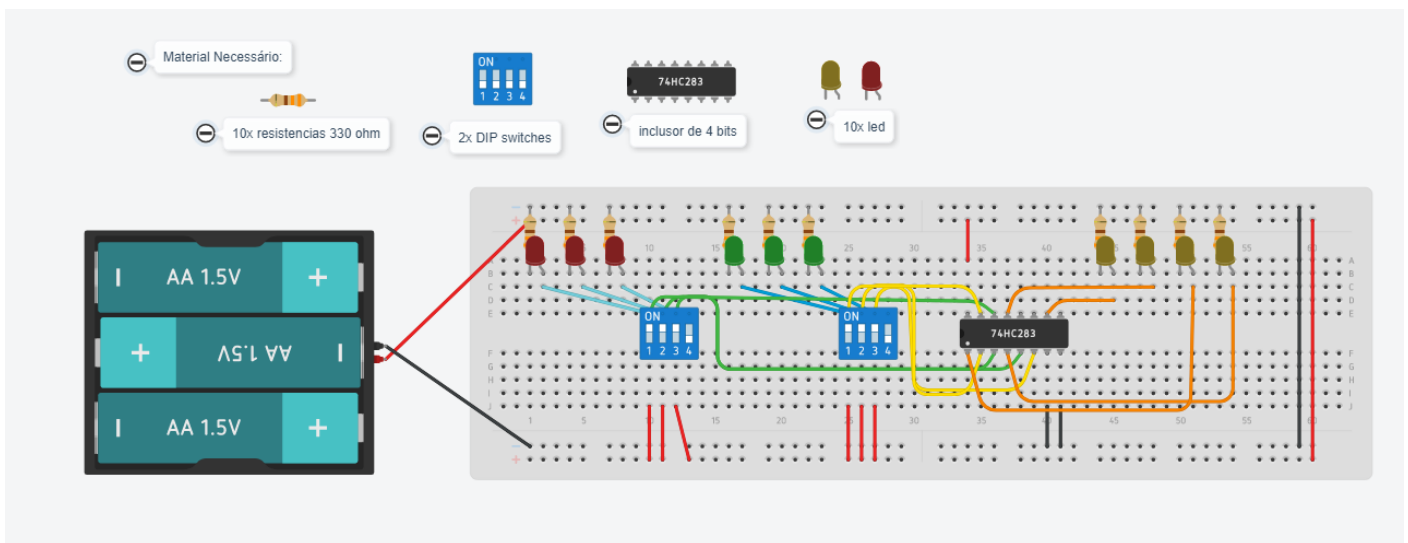


7. SOMABIN3

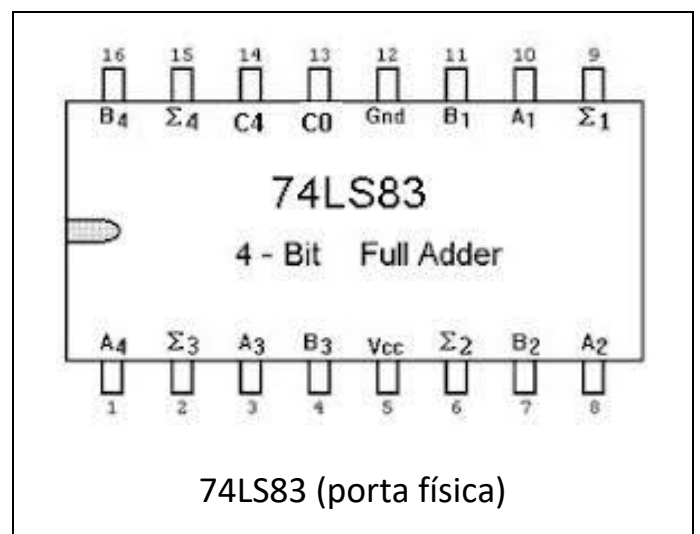
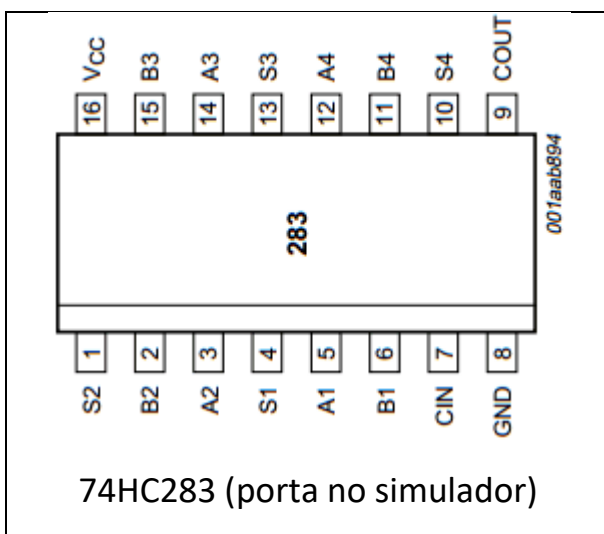
COM CIRCUITO INTEGRADO DEDICADO

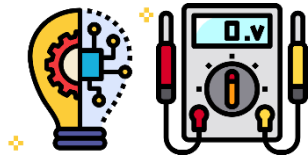
Este circuito faz o mesmo que os anteriores, mas com um único circuito integrado que tem como única função somar, simplificando os circuitos anteriores.



Tinkercad: <https://www.tinkercad.com/things/9oelFa1cZZZ-3-bit-adder-dip-switches>

A configuração da porta colocada no simulador é diferente da que foi utilizada fisicamente, sendo necessário adaptar as ligações à sua configuração.





Fisicamente, é necessário colocar em todas as entradas das portas uma resistência *pull down* para não passar sinal nenhum à mesma.

