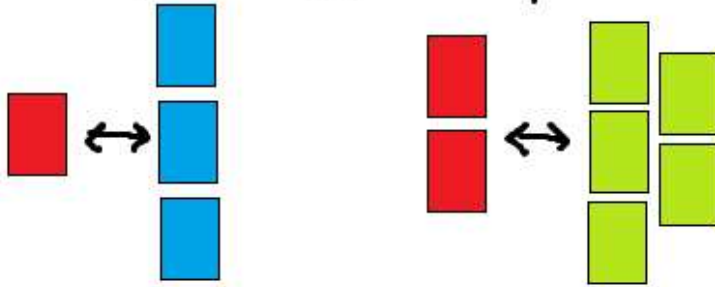
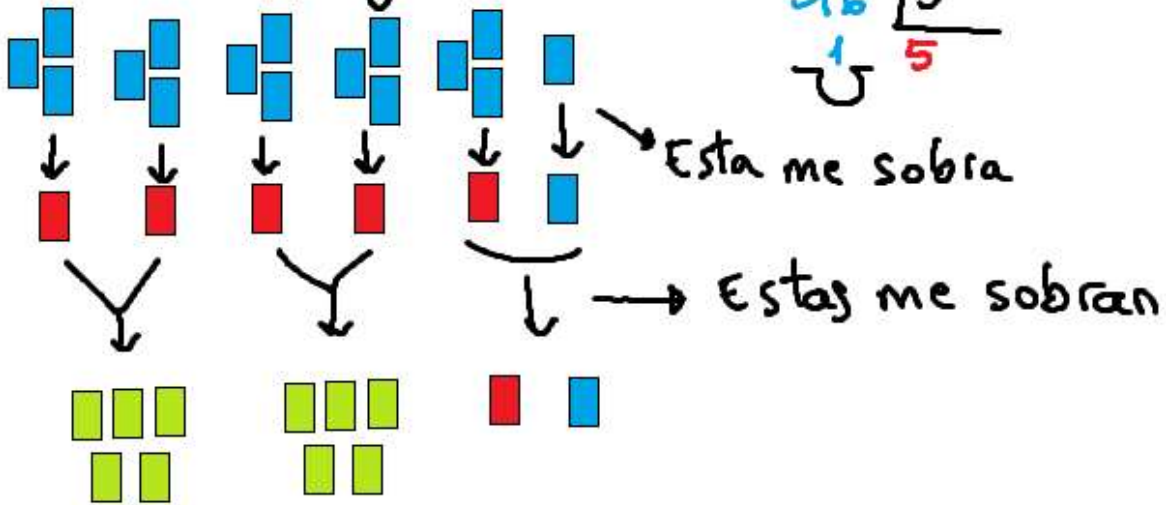


Una ficha roja se cambia por tres azules, y dos fichas rojas se cambian por cinco verdes. Si tienes 16 fichas azules, ¿cuál es el máximo número de fichas verdes que puedes conseguir?

El enunciado nos dice que:



Entonces si tengo 16 azules:



$$\begin{array}{r} 16 \quad | \quad 3 \\ \underline{15} \quad | \\ 1 \quad 5 \end{array}$$

Consigo 10 fichas verdes
(y me sobra 1 roja y 1 azul)