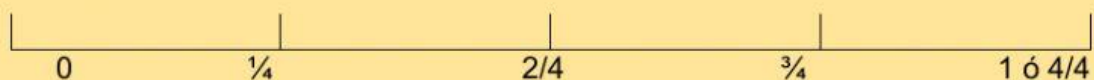


## Fracciones y la recta numérica

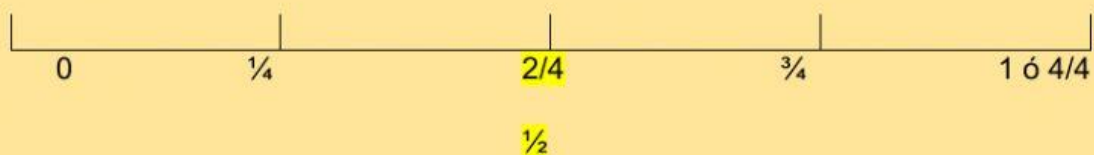
La recta numérica nos permite ubicar las fracciones, considerando la unidad que se puede subdividir entonces:



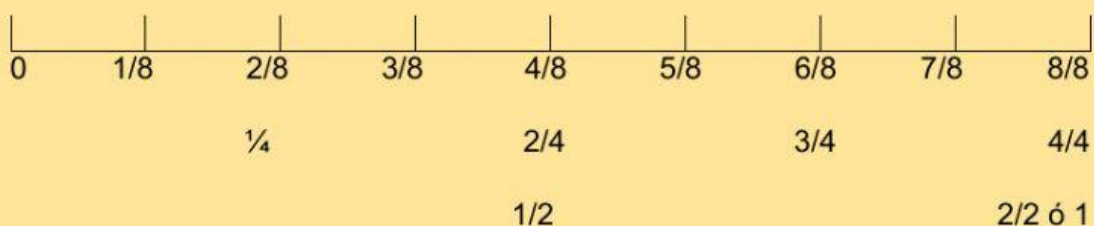
Si a la unidad la divido en 4 partes iguales podría marcar los cuartos.



También usando fracciones equivalentes sé que el  $\frac{2}{4}$  es  $\frac{1}{2}$

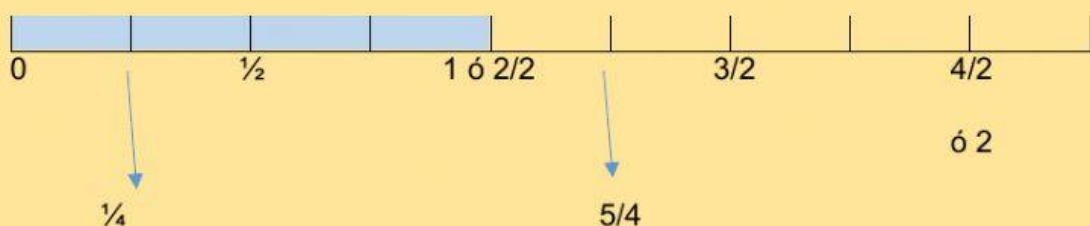


Y así podemos seguir con los octavos:



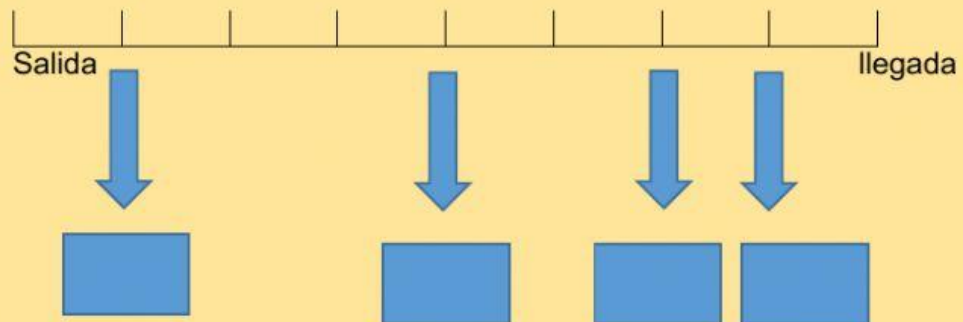
Fíjense como todas las equivalencias se pueden ver ya sea un mismo número como cuartos u octavos, dependiendo de las particiones que elija de un entero.

Ahora si dejamos el 1 y ponemos otros números naturales sucede lo mismo. Pudiendo pensar en medios, cuartos, etc.



- 1) El club Luna de Avellaneda organizó una carrera. Pondrán algunos carteles que indiquen a los corredores qué parte del recorrido llevan ya realizado. A continuación, aparece una representación de la pista y de los lugares donde quieren ubicar los carteles. Arrastrá la fracción al lugar correspondiente.

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{7}{8}$ | $\frac{3}{4}$ |
|---------------|---------------|---------------|---------------|



- 2) Ahora pensemos en tercios y novenos. Te dejo una ayuda en rojo están los tercios

|               |               |               |               |               |                |                |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{2}{9}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{7}{9}$ | $\frac{10}{9}$ | $\frac{11}{9}$ | $\frac{4}{3}$ |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|

