

FRACCIONES

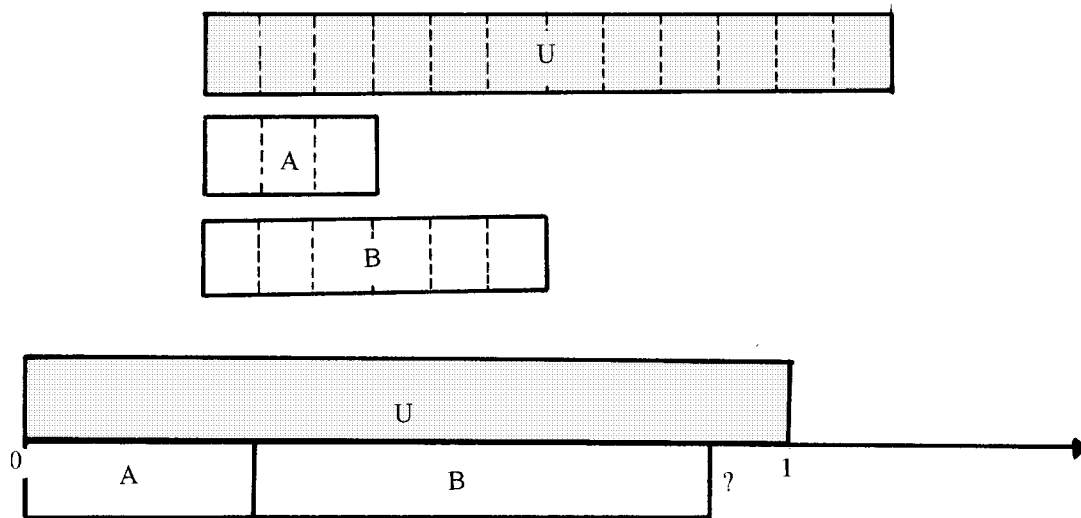
Suma y resta de fracciones

- Con una misma cinta unidad construye una cinta A de $\frac{3}{10}$ y otra B de $\frac{6}{10}$.

Coloca una a continuación de la otra sobre la recta numérica a partir del punto 0.

¿Por medio de qué fracción puedes expresar la cinta total?

Tomamos como cinta U construimos las cintas A y B.



Escribe en matemática: $\frac{3}{10} + \frac{6}{10} = \frac{9}{10}$ donde $0 < \frac{9}{10} < 1$

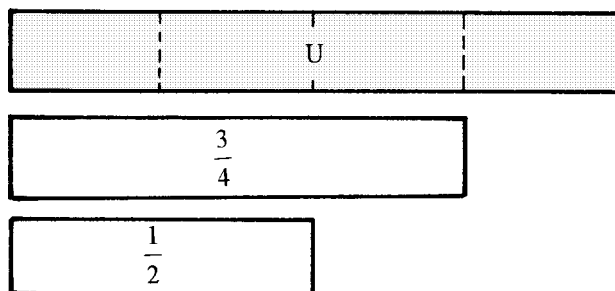
- ¿Cómo puedes construir $\frac{3}{8} + \frac{7}{8}$? ¿Entre qué enteros consecutivos está comprendido el resultado? ¿De qué otras maneras puedes escribirlo?

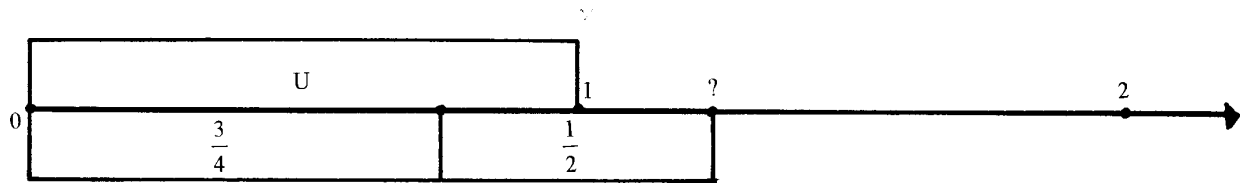
.....

.....

Toma una cinta unidad, la que quieras, y construye una de $\frac{3}{4}$ y otra de $\frac{1}{2}$. Coloca una a continuación de otra. ¿Con qué fracción puedes expresar la cinta total?

Por ejemplo:





$$\frac{3}{4} + \frac{1}{2} = \frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{5}{4} = 1\frac{1}{4} \text{ pues } 1 < \frac{5}{4} < 2$$

$$1 + \frac{1}{4}$$

- ¿Cómo puedes hallar $\frac{1}{4} + \frac{5}{6}$? ¿Entre qué enteros consecutivos se encuentra?

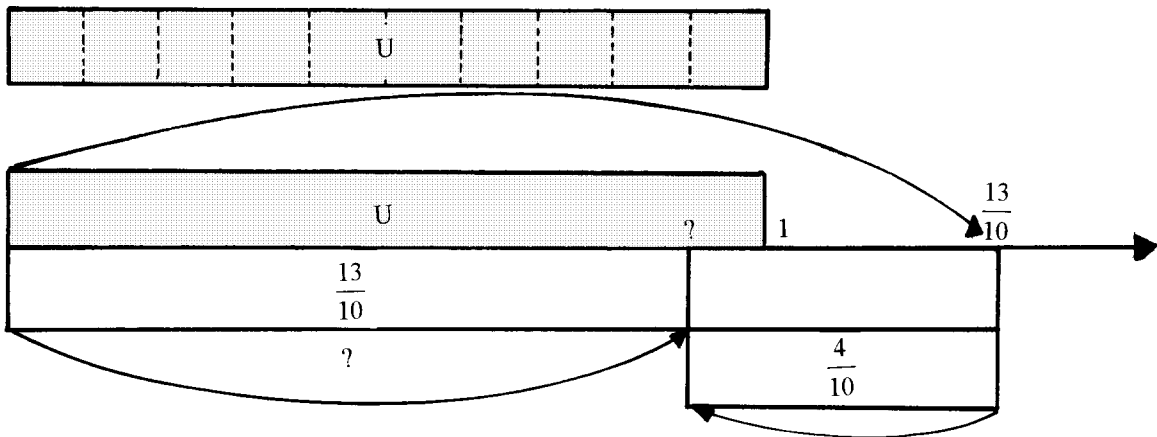
Encuentra distintas escrituras para el resultado.

.....

.....

- ¿Cómo hacer para restar fracciones? Explica.

$$\frac{13}{10} - \frac{4}{10}$$



$$\frac{13}{10} - \frac{4}{10} = \frac{9}{10}$$

- Efectúa $\frac{7}{8} - \frac{1}{4}$

.....