Secuencias con Fracciones

1. Observa los números sobre las rectas, completa las secuencias e identifica el patrón arrastrándolo hasta donde le corresponde:

a) $0 \quad \frac{2}{3} \quad 1\frac{1}{3} \quad 2 \quad 2\frac{2}{3} \quad 3\frac{1}{3} \quad 4 \quad 4\frac{2}{3} \quad \boxed{1\frac{1}{3}} \quad 6 \quad 6\frac{2}{3} \quad \boxed{1\frac{1}{3}}$

PATRÓN:

b) $0 \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{3}{4} \quad 1 \quad 1\frac{1}{4} \quad 1\frac{1}{2} \quad \boxed{1\frac{1}{3}} \quad 2 \quad \boxed{1\frac{1}{3}} \quad 2\frac{3}{4} \quad \boxed{1\frac{1}{3}}$

PATRÓN:

c) $0 \quad \frac{3}{5} \quad 1\frac{1}{5} \quad 1\frac{4}{5} \quad 2\frac{2}{5} \quad 3 \quad 3\frac{3}{5} \quad \boxed{1\frac{1}{3}} \quad 4\frac{4}{5} \quad 5\frac{2}{5} \quad 6 \quad \boxed{1\frac{1}{3}}$

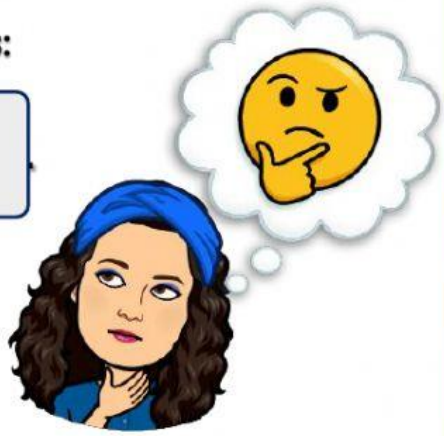
PATRÓN:

d) $0 \quad \frac{1}{6} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{1\frac{1}{3}} \quad 1 \quad \frac{7}{6} \quad \frac{4}{3} \quad \frac{3}{2} \quad \frac{5}{3} \quad \boxed{1\frac{1}{3}}$

PATRÓN:

$+\frac{3}{5}$ $\quad$ $+\frac{2}{3}$ $\quad$ $+\frac{1}{4}$ $\quad$ $+\frac{1}{6}$

2. Completa las siguientes secuencias numéricas:



a) $\frac{7}{3}$, $\frac{14}{3}$, ☐, $\frac{28}{3}$, $\frac{35}{3}$, ☐, $\frac{49}{3}$, ☐.

b) $\frac{2}{5}$, ☐ $\frac{6}{5}$, $\frac{8}{5}$, ☐, $\frac{12}{5}$, $\frac{14}{5}$, ☐.

c) $\frac{2}{3}$, $\frac{7}{6}$, ☐, $\frac{13}{6}$, $\frac{8}{3}$, ☐, ☐, $\frac{25}{6}$.

3. Arrastra cada fracción a la línea correspondiente hasta formar las secuencias de 5 números que se indican:

a) Inicia en 4, Patrón sumar $\frac{1}{3}$ y restar 2 | **4** | ☐ | ☐ | ☐ | ☐

b) Inicia en $\frac{1}{6}$, Patrón sumar $\frac{3}{2}$ y restar $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{6}$ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐

$\frac{13}{3}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{13}{6}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{5}{3}$

¡Tú puedes!