

Cálculos mentales

1. Escribí tres fracciones menores que 1 y tres mayores que 1. ¿Cómo podés estar seguro de que son menores o mayores que 1?

2. Completá los números faltantes.

A. $\frac{3}{5} + \dots = 1$

B. $\frac{1}{8} + \dots = 1$

C. $\frac{7}{10} + \dots = 1$

D. $\frac{2}{3} + \dots = 2$

E. $\frac{5}{6} + \dots = 3$

F. $\frac{7}{4} + \dots = 4$

Explicá cómo hiciste para hallar el número que falta en el punto 2. D.

.....

.....

.....

3. Respondé estas preguntas sin hacer cuentas y explicá cómo lo pensaste.

A. ¿Es cierto que $\frac{7}{5} + \frac{1}{3}$ es menor que 1 unidad?

B. ¿Es cierto que $1\frac{1}{4} + \frac{2}{5}$ es mayor que 2 unidades?

C. ¿Es cierto que $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ es menor que $\frac{1}{2}$?

D. ¿Es cierto que $\frac{4}{5} + \frac{1}{2}$ es mayor que 1 unidad?

4. Encontrá, en cada caso, dos maneras diferentes de resolver los siguientes cálculos.

A. $\frac{3}{4} + \frac{15}{16} = \dots$ B. $\frac{9}{4} - \frac{5}{8} = \dots$

C. $\frac{17}{5} - \frac{7}{10} = \dots$ D. $\frac{3}{2} + \frac{3}{16} = \dots$