FRACCIONES MIXTAS

Sumas y Restas

Para cada operación tienes dos opciones de respuesta, observa cada proceso con atención, identifica el error, selecciona la opción **incorrecta** y **justifica** en el recuadro tu razón.

$$5\frac{2}{4} + 3 + \frac{5}{4} =$$

Justifica tu respuesta:

OPCIÓN A

$$= \frac{22}{4} + \frac{1}{3} + \frac{5}{4} = \frac{66}{12} + \frac{4}{12} + \frac{15}{12} = \frac{85}{12} = 7\frac{1}{12}$$

OPCIÓN B

$$= \frac{22}{4} + \frac{3}{1} + \frac{5}{4} = \frac{22}{4} + \frac{12}{4} + \frac{5}{4} = \frac{39}{4} = 9\frac{3}{4}$$

$$3\frac{2}{6} - \frac{5}{3} =$$

Justifica tu respuesta:

OPCIÓN A

$$= \frac{20}{6} - \frac{5}{3} = \frac{20}{6} - \frac{10}{6} = \frac{10}{6} = \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$

OPCIÓN B

$$= \frac{36}{2} - \frac{5}{3} = \frac{108}{6} - \frac{10}{6} = \frac{98}{6} = \frac{49}{3} = 16\frac{1}{3}$$

LIVEWORKSHEETS

$$2\frac{2}{5} - \frac{3}{4} + 2 =$$

Justifica tu respuesta:

OPCIÓN A

$$= \frac{12}{5} - \frac{3}{4} + \frac{2}{1} = \frac{48}{20} - \frac{15}{20} + \frac{40}{20} = \frac{80}{20} = 4$$

OPCIÓN B

$$= \frac{12}{5} - \frac{3}{4} + \frac{2}{1} = \frac{48}{20} - \frac{15}{20} + \frac{40}{20} = \frac{73}{20} = 3\frac{13}{20}$$

$$1\frac{3}{5} + \frac{6}{5} =$$

Justifica tu respuesta:

OPCIÓN A

$$= \frac{8}{5} + \frac{6}{5} = \frac{14}{5} = 2\,\frac{4}{5}$$

OPCIÓN B

$$= \frac{8}{5} + \frac{6}{5} = \frac{14}{10} = \frac{7}{5}$$

LIVEWORKSHEETS