

27 OCTUBRE

28 OCTUBRE

MATEMÁTICAS
SEGUNDO A Y BACTIVIDAD 8
ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN DE FRACCIONES

I INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente las siguientes sumas y restas.

NOTA: ESTE RECUADRO VERDE TE INDICA QUE ESTE EJERCICIO LO DEBES DE RESOLVER BUSCANDO FRACCIONES EQUIVALENTES PARA OBTENER FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR.

a) $\frac{3}{4} + \frac{4}{5} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{3}{4} - \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $\frac{5}{6} + \frac{8}{9} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $\frac{9}{8} - \frac{1}{9} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $\frac{7}{8} + \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $\frac{7}{5} - \frac{3}{15} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $\frac{6}{9} + \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

II INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente las siguientes sumas y restas de fracciones mixtas.

NOTA: ESTE RECUADRO AZUL NOS MUESTRA EL MISMO EJERCICIO RESUELTO UTILIZANDO PROCESOS DISTINTOS PERO QUE NOS LLEVAN AL MISMO RESULTADO

NOTA: ESTE RECUADRO VERDE TE INDICA QUE ESTE EJERCICIO LO DEBES DE RESOLVER BUSCANDO FRACCIONES EQUIVALENTES PARA OBTENER FRACCIONES DE IGUAL DENOMINADOR.

h) $2\frac{1}{3} + 1\frac{2}{5} = \frac{7}{3} + \frac{7}{5} = \frac{35 + 21}{15} = \frac{56}{15} = 3\frac{11}{15}$

i) $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{8} = \frac{15}{4} - \frac{10}{8} = \frac{30 - 10}{8} = \frac{20}{8} = 2\frac{4}{8} = 2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$

i) $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{8} = \frac{15}{4} - \frac{10}{8} = \frac{30 - 10}{8} = \frac{20}{8} = \frac{10}{4} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$

i) $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{8} = \frac{15}{4} - \frac{10}{8} = \frac{30}{8} - \frac{10}{8} = \frac{20}{8} = \frac{10}{4} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$

j) $2 + 3\frac{1}{2} = \frac{2}{1} + \underline{\quad} = \frac{4}{2} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

k) $5\frac{2}{3} - 3\frac{4}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

l) $3\frac{5}{7} + 1\frac{1}{8} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

m) $6\frac{1}{5} - 2 = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

n) $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{6} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

ñ) $5\frac{1}{6} - 2\frac{1}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$