

Apellidos _____ Curso y grupo _____

Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 1 $\frac{7}{5} + \left\{ \frac{-9}{5} + \left(\frac{6}{4} - \frac{6}{-4} \right) \right\}$

Ejercicio 2 $\frac{-5}{-3} \cdot \left(\frac{-8}{-5} + \frac{-7}{3} \right) \cdot \frac{3}{-4}$

Ejercicio 3 $\left\{ \left(\frac{8}{-8} : \frac{3}{-6} \right) - \frac{6}{5} \right\} \cdot \frac{8}{9}$

Ejercicio 4 $\frac{-9}{6} - \left\{ \left(\frac{1}{9} \cdot \frac{-2}{5} \right) \cdot \frac{-1}{3} \right\}$

Ejercicio 5 $\left(\frac{5}{-1} : \frac{7}{-8} \right) - \frac{-6}{-3}$

Ejercicio 6 $\left(\frac{7}{-1} : \frac{3}{-3} \right) : \left\{ \frac{2}{-8} \cdot \frac{-5}{-5} \right\}$

Ejercicio 7 $\frac{-3}{7} + \left(\frac{-3}{-6} + \frac{-5}{-6} \right)$

Ejercicio 8 $\frac{3}{-1} - \left\{ \frac{7}{4} + \left(\frac{9}{1} \cdot \frac{1}{-4} \right) \right\}$

Ejercicio 9 $\frac{-6}{1} + \left\{ \left(\frac{2}{5} : \frac{1}{1} \right) - \frac{-3}{-5} \right\}$

Ejercicio 10 $\frac{-8}{-5} - \frac{-1}{8} + \left(\frac{1}{-5} - \frac{-5}{-1} \right)$

Ejercicio 11 $\left\{ \frac{4}{-6} \cdot \left(\frac{1}{-5} \cdot \frac{-2}{7} \right) \right\} \cdot \frac{3}{6}$

Ejercicio 12 $\frac{1}{3} - \frac{2}{-4} - \frac{5}{-1} : \frac{-3}{-1}$

Ejercicio 13 $\left\{ \left(\frac{9}{8} \cdot \frac{5}{9} \right) \cdot \frac{-8}{5} \right\} \cdot \frac{7}{-3}$

Ejercicio 14 $\frac{-2}{-5} + \frac{9}{2}$

Ejercicio 15 $\frac{-2}{-2} + \frac{-4}{4}$

Ejercicio 16 $\left(\frac{-7}{3} : \frac{-3}{4} \cdot \frac{7}{4} \right) \cdot \frac{2}{-8}$

Ejercicio 17 $\left(\frac{-2}{-7} \cdot \frac{-2}{7} \right) \cdot \frac{7}{-9}$

Ejercicio 18 $\frac{3}{2} + \frac{-7}{-3}$

Ejercicio 19 $\frac{-5}{-4} - \frac{-8}{-6} : \frac{3}{-2} \cdot \frac{-2}{-3}$

Ejercicio 20 $\frac{-5}{5} - \left\{ \frac{4}{-8} + \left(\frac{-6}{-4} + \frac{-7}{6} \right) \right\}$

Ejercicio 21 $\left(\frac{-5}{5} \cdot \frac{6}{8} + \frac{6}{7} \right) - \frac{-9}{9}$

Ejercicio 22 $\frac{7}{-3} : \left(\frac{-2}{1} - \frac{-2}{9} \right)$

Ejercicio 23 $\left\{ \frac{-9}{5} + \left(\frac{-5}{-4} \cdot \frac{-4}{-1} \right) \right\} \cdot \frac{-3}{4}$

Ejercicio 24 $\frac{9}{5} - \frac{9}{5} \cdot \frac{8}{7}$

Ejercicio 25 $\frac{2}{-3} \cdot \left\{ \frac{5}{1} \cdot \left(\frac{-9}{4} \cdot \frac{-2}{2} \right) \right\}$

Ejercicio 26 $\frac{5}{1} - \frac{-6}{-3}$

Ejercicio 27 $\frac{-4}{-3} + \left\{ \left(\frac{-5}{-4} \cdot \frac{-7}{-6} \right) - \frac{-1}{1} \right\}$

Ejercicio 28 $\frac{3}{-4} + \left(\frac{-2}{-7} \cdot \frac{7}{2} + \frac{-4}{6} \right)$

Ejercicio 29 $\frac{-7}{-3} \cdot \left(\frac{-8}{-4} + \frac{3}{-1} : \frac{-2}{7} \right)$

Ejercicio 30 $\frac{2}{8} + \left(\frac{4}{-5} + \frac{3}{3} \right) - \frac{-8}{4}$

Apellidos _____ Curso y grupo _____
Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 31 $\left(\frac{-9}{4} : \frac{-9}{-2}\right) \cdot \frac{-7}{-5} \cdot \frac{-8}{-3}$

Ejercicio 32 $\frac{-6}{9} : \frac{-4}{9} : \frac{2}{-5}$

Ejercicio 33 $\left(\frac{9}{5} : \frac{6}{-9}\right) - \frac{4}{8}$

Ejercicio 34 $\frac{9}{-4} \cdot \left(\frac{4}{3} - \frac{-2}{1}\right)$

Ejercicio 35 $\frac{-7}{1} - \left\{\frac{-5}{4} + \left(\frac{-6}{-8} - \frac{-1}{-7}\right)\right\}$

Ejercicio 36 $\left(\frac{2}{-1} + \frac{3}{6}\right) - \frac{6}{9}$

Ejercicio 37 $\frac{1}{-6} \cdot \frac{6}{-2} : \frac{-3}{-1} \cdot \frac{9}{5}$

Ejercicio 38 $\left(\frac{2}{-7} : \frac{7}{-1}\right) \cdot \frac{2}{1} : \frac{6}{-7}$

Ejercicio 39 $\left\{\frac{-9}{3} : \left(\frac{2}{2} - \frac{-4}{7}\right)\right\} : \frac{-1}{7}$

Ejercicio 40 $\frac{-3}{8} \cdot \left(\frac{3}{-6} - \frac{-1}{-9}\right)$

Ejercicio 41 $\frac{2}{-2} + \frac{8}{7} + \frac{7}{-4} \cdot \frac{-4}{-4}$

Ejercicio 42 $\frac{-3}{-7} + \frac{-7}{-1} - \frac{3}{-8} : \frac{4}{7}$

Ejercicio 43 $\left(\frac{-7}{-1} - \frac{3}{3}\right) : \left\{\frac{-6}{-1} - \frac{6}{-2}\right\}$

Ejercicio 44 $\frac{2}{1} \cdot \left(\frac{5}{8} - \frac{-4}{5}\right)$

Ejercicio 45 $\left\{\frac{5}{-3} + \left(\frac{-1}{-8} + \frac{5}{-7}\right)\right\} : \frac{4}{-9}$

Ejercicio 46 $\left(\frac{3}{-4} - \frac{-7}{1} : \frac{4}{-1}\right) : \frac{-5}{-6}$

Ejercicio 47 $\left\{\left(\frac{3}{-3} + \frac{-3}{4}\right) \cdot \frac{-3}{8}\right\} : \frac{4}{5}$

Ejercicio 48 $\frac{8}{4} + \left\{\frac{6}{8} - \left(\frac{9}{3} \cdot \frac{-2}{-9}\right)\right\}$

Ejercicio 49 $\left\{\left(\frac{-5}{-9} - \frac{2}{-7}\right) + \frac{1}{-4}\right\} : \frac{5}{-5}$

Ejercicio 50 $\frac{9}{1} : \left(\frac{-7}{6} - \frac{-9}{-7}\right)$

Ejercicio 51 $\left(\frac{9}{6} + \frac{-5}{-7}\right) + \left\{\frac{2}{4} \cdot \frac{9}{9}\right\}$

Ejercicio 52 $\frac{7}{6} + \left(\frac{2}{1} - \frac{3}{-8}\right) - \frac{2}{-8}$

Ejercicio 53 $\left(\frac{-4}{8} : \frac{7}{4}\right) \cdot \frac{-7}{-5} \cdot \frac{1}{6}$

Ejercicio 54 $\left\{\left(\frac{3}{8} : \frac{4}{5}\right) + \frac{3}{7}\right\} : \frac{7}{-1}$

Ejercicio 55 $\frac{-4}{-4} - \frac{-6}{2} \cdot \frac{-8}{-1}$

Ejercicio 56 $\left\{\left(\frac{6}{-2} : \frac{-8}{-2}\right) : \frac{9}{-5}\right\} \cdot \frac{1}{-4}$

Ejercicio 57 $\frac{3}{1} + \left\{\frac{-1}{-3} \cdot \left(\frac{-1}{2} \cdot \frac{-9}{9}\right)\right\}$

Ejercicio 58 $\frac{-2}{-8} \cdot \frac{-3}{1} + \frac{-2}{3} + \frac{8}{-5}$

Ejercicio 59 $\frac{-3}{-4} \cdot \left(\frac{-1}{-4} + \frac{8}{-8}\right)$

Ejercicio 60 $\frac{-4}{4} - \left(\frac{1}{5} - \frac{-1}{-2}\right) + \frac{-9}{-1}$