Diversidad matemática v7.2.2

Por Miguel Ángel García Hoyo

Departamento de matemáticas.

Operaciones fracciones,nivel 4

Calificación

Apellidos _____ Curso y grupo _____

Nombre _____ Fecha _____

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

Ejercicio 2 $\left(\frac{1}{1} : \frac{-2}{-6}\right) : \left\{\frac{3}{-8} - \frac{-6}{9}\right\}$

Ejercicio 3 $\left\{\frac{8}{3} : \left(\frac{-2}{3} + \frac{3}{9}\right)\right\} - \frac{-3}{-5}$

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

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

Ejercicio 6 $\frac{4}{-8} : \frac{-9}{8} + \frac{8}{-2}$

Ejercicio 7 $\left(\frac{-6}{-3} \cdot \frac{-7}{-8} + \frac{6}{5}\right) + \frac{-4}{-4}$

Ejercicio 8 $\frac{2}{-3} + \frac{-9}{-4} \cdot \frac{8}{-4} - \frac{-2}{6}$

Ejercicio 9 $\left(\frac{6}{6} \cdot \frac{7}{7}\right) - \left\{\frac{-2}{8} : \frac{-7}{-1}\right\}$

Ejercicio 10 $\left(\frac{9}{7} - \frac{-5}{-6}\right) - \frac{5}{5} \cdot \frac{-3}{4}$

Ejercicio 11 $\frac{3}{-2} \cdot \left(\frac{-9}{-2} - \frac{-3}{9} - \frac{8}{-4}\right)$

Ejercicio 12 $\left(\frac{-1}{7} + \frac{-6}{3}\right) + \frac{-4}{-7} - \frac{6}{6}$

Ejercicio 13 $\frac{8}{7} + \frac{3}{-4}$

Ejercicio 14 $\frac{3}{5} : \left(\frac{8}{6} + \frac{1}{-8}\right)$

Ejercicio 15 $\frac{9}{-4} : \left\{\frac{-6}{7} - \left(\frac{1}{-3} \cdot \frac{-6}{-5}\right)\right\}$

Ejercicio 16 $\left(\frac{-7}{5} : \frac{5}{4} + \frac{-1}{-2}\right) + \frac{6}{9}$

Ejercicio 17 $\left\{\frac{-6}{8} - \left(\frac{4}{-5} : \frac{3}{-6}\right)\right\} \cdot \frac{3}{3}$

Ejercicio 18 $\frac{-2}{7} + \frac{-2}{-5} + \frac{-5}{-5}$

Ejercicio 19 $\left(\frac{6}{-1} \cdot \frac{-6}{-6}\right) : \frac{1}{9}$

Ejercicio 20 $\left(\frac{5}{9} \cdot \frac{2}{-3}\right) \cdot \frac{5}{8}$

Ejercicio 21 $\frac{-2}{2} + \left\{\frac{-3}{8} + \left(\frac{-6}{-4} + \frac{3}{6}\right)\right\}$

Ejercicio 22 $\left(\frac{5}{-8} : \frac{-6}{-2}\right) : \left\{\frac{-2}{-1} - \frac{2}{-7}\right\}$

Ejercicio 23 $\frac{4}{7} + \left\{\frac{7}{2} - \left(\frac{2}{4} + \frac{5}{1}\right)\right\}$

Ejercicio 24 $\frac{1}{-7} - \left\{\left(\frac{7}{2} + \frac{6}{9}\right) : \frac{-5}{-5}\right\}$

Ejercicio 25 $\frac{9}{-9} : \left(\frac{1}{8} \cdot \frac{-9}{-1}\right) - \frac{-6}{-4}$

Ejercicio 26 $\frac{-9}{1} \cdot \left\{\frac{-9}{-6} + \left(\frac{-2}{-1} + \frac{2}{7}\right)\right\}$

Ejercicio 27 $\left(\frac{-6}{3} \cdot \frac{-4}{5}\right) - \frac{5}{8} - \frac{1}{-8}$

Ejercicio 28 $\left(\frac{4}{-9} \cdot \frac{-8}{6}\right) - \frac{2}{-3}$

Ejercicio 29 $\frac{-9}{-9} + \left\{\left(\frac{-9}{-2} + \frac{-4}{8}\right) - \frac{4}{-9}\right\}$

Ejercicio 30 $\frac{5}{1} + \frac{-9}{7} \cdot \left(\frac{-5}{-7} + \frac{-4}{2}\right)$

Diversidad matemática v7.2.2
Por Miguel Ángel García Hoyo
Departamento de matemáticas.

Operaciones fracciones,nivel 4

Calificación

Apellidos _____ Curso y grupo _____

Nombre _____ Fecha _____

Ejercicio 31 $\frac{7}{9} \cdot \left(\frac{3}{7} + \frac{7}{-1}\right) : \frac{6}{-1}$

Ejercicio 32 $\frac{9}{8} : \frac{2}{9} : \left(\frac{2}{-6} : \frac{3}{-3}\right)$

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

Ejercicio 34 $\frac{8}{-9} : \left(\frac{-2}{-8} \cdot \frac{9}{-3}\right) \cdot \frac{-1}{-2}$

Ejercicio 35 $\left(\frac{-1}{-5} : \frac{3}{-4}\right) : \frac{-2}{-8} : \frac{1}{-2}$

Ejercicio 36 $\frac{6}{-7} : \left(\frac{2}{1} : \frac{-8}{6}\right)$

Ejercicio 37 $\frac{6}{9} + \left\{\left(\frac{4}{1} \cdot \frac{4}{-3}\right) \cdot \frac{4}{4}\right\}$

Ejercicio 38 $\left(\frac{-2}{-3} + \frac{9}{-4}\right) \cdot \frac{6}{-1} + \frac{-6}{1}$

Ejercicio 39 $\left(\frac{-3}{8} : \frac{-3}{5}\right) : \left\{\frac{3}{-8} - \frac{9}{-3}\right\}$

Ejercicio 40 $\frac{8}{4} + \left(\frac{-9}{-8} \cdot \frac{4}{8}\right)$

Ejercicio 41 $\frac{-8}{9} \cdot \left(\frac{9}{2} \cdot \frac{-4}{-3}\right)$

Ejercicio 42 $\frac{-8}{6} \cdot \frac{-8}{9} : \frac{-9}{7} : \frac{-8}{4}$

Ejercicio 43 $\frac{-7}{4} : \left(\frac{-6}{-7} : \frac{8}{-3}\right)$

Ejercicio 44 $\left\{\frac{-2}{8} + \left(\frac{-7}{7} : \frac{7}{5}\right)\right\} \cdot \frac{-9}{2}$

Ejercicio 45 $\left(\frac{5}{4} - \frac{-8}{8}\right) + \frac{4}{1} \cdot \frac{-6}{4}$

Ejercicio 46 $\frac{-1}{-8} + \frac{2}{8} : \frac{-7}{6}$

Ejercicio 47 $\left(\frac{9}{-2} \cdot \frac{-7}{-9}\right) : \frac{4}{-3} - \frac{4}{7}$

Ejercicio 48 $\frac{-7}{-2} - \left(\frac{2}{4} : \frac{6}{-2}\right)$

Ejercicio 49 $\frac{-9}{2} : \left\{\frac{1}{-6} - \left(\frac{-3}{4} + \frac{-5}{-8}\right)\right\}$

Ejercicio 50 $\frac{-2}{9} + \left\{\frac{-7}{-6} \cdot \left(\frac{-3}{-7} - \frac{8}{4}\right)\right\}$

Ejercicio 51 $\frac{3}{9} \cdot \frac{3}{-4} + \frac{7}{7}$

Ejercicio 52 $\frac{-8}{4} + \frac{5}{9} + \frac{-7}{-7} \cdot \frac{-4}{-9}$

Ejercicio 53 $\frac{4}{-4} \cdot \left\{\frac{-1}{-5} \cdot \left(\frac{1}{3} : \frac{5}{-9}\right)\right\}$

Ejercicio 54 $\frac{9}{-9} - \left(\frac{-1}{-2} + \frac{6}{-5} : \frac{-6}{-8}\right)$

Ejercicio 55 $\left(\frac{-2}{-4} - \frac{8}{-9}\right) + \left\{\frac{-8}{-5} + \frac{4}{1}\right\}$

Ejercicio 56 $\frac{4}{5} + \frac{5}{1}$

Ejercicio 57 $\frac{-4}{-8} + \frac{-2}{-9}$

Ejercicio 58 $\left(\frac{-3}{-1} + \frac{-6}{3} \cdot \frac{3}{2}\right) + \frac{-1}{-1}$

Ejercicio 59 $\frac{5}{4} - \frac{-9}{-8} + \frac{5}{3}$

Ejercicio 60 $\frac{2}{-1} + \left(\frac{-5}{6} - \frac{4}{1} : \frac{-3}{1}\right)$