

## Operaciones fracciones,nivel 3

Diversidad matemática v7.2.0  
 Por Miguel Ángel García Hoyo  
 Departamento de matemáticas.

Calificación
--------------

Apellidos \_\_\_\_\_ Curso y grupo \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Ejercicio 1  $\frac{9}{8} - \frac{-9}{3}$

Ejercicio 2  $\frac{9}{3} \cdot \frac{-5}{9}$

Ejercicio 3  $\frac{-7}{7} : \frac{-4}{3} - \frac{-8}{5}$

Ejercicio 4  $\frac{-9}{3} : \frac{-9}{2}$

Ejercicio 5  $\frac{8}{2} + \frac{7}{3}$

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

Ejercicio 7  $\frac{-1}{7} : \frac{4}{6} \cdot \frac{6}{7}$

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

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

Ejercicio 10  $\frac{-7}{6} + \left(\frac{8}{3} - \frac{-8}{1}\right)$

Ejercicio 11  $\frac{7}{2} - \frac{-9}{9} \cdot \frac{9}{4}$

Ejercicio 12  $\left(\frac{1}{5} + \frac{-7}{1}\right) - \frac{-8}{5}$

Ejercicio 13  $\frac{-9}{3} - \frac{5}{5} \cdot \frac{1}{8}$

Ejercicio 14  $\frac{1}{6} + \frac{6}{1}$

Ejercicio 15  $\left(\frac{-2}{1} \cdot \frac{-2}{7}\right) - \frac{-1}{4}$

Ejercicio 16  $\frac{-3}{5} + \frac{4}{6} : \frac{6}{8}$

Ejercicio 17  $\frac{-6}{1} + \frac{1}{7}$

Ejercicio 18  $\frac{7}{3} + \frac{-7}{7} - \frac{-6}{8}$

Ejercicio 19  $\frac{-2}{7} + \frac{-6}{2}$

Ejercicio 20  $\frac{1}{1} + \left(\frac{-8}{7} : \frac{8}{5}\right)$

Ejercicio 21  $\frac{6}{2} - \frac{9}{7} \cdot \frac{2}{1}$

Ejercicio 22  $\frac{-4}{3} - \frac{-5}{2}$

Ejercicio 23  $\frac{1}{9} \cdot \frac{-6}{4} - \frac{-4}{6}$

Ejercicio 24  $\frac{-7}{6} + \frac{1}{5} + \frac{5}{9}$

Ejercicio 25  $\frac{5}{9} \cdot \left(\frac{2}{8} : \frac{8}{3}\right)$

Ejercicio 26  $\frac{-6}{2} \cdot \frac{-1}{3}$

Ejercicio 27  $\frac{7}{2} \cdot \frac{4}{5}$

Ejercicio 28  $\left(\frac{-3}{5} \cdot \frac{-1}{5}\right) - \frac{8}{8}$

Ejercicio 29  $\frac{3}{7} + \frac{4}{5}$

Ejercicio 30  $\left(\frac{-1}{6} + \frac{-2}{4}\right) - \frac{3}{9}$

## Operaciones fracciones,nivel 3

Diversidad matemática v7.2.0  
 Por Miguel Ángel García Hoyo  
 Departamento de matemáticas.

Calificación
--------------

Apellidos \_\_\_\_\_ Curso y grupo \_\_\_\_\_

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Ejercicio 31  $\frac{4}{3} - \frac{7}{5} - \frac{5}{8}$

Ejercicio 32  $\frac{3}{1} \cdot \left(\frac{-6}{7} - \frac{1}{1}\right)$

Ejercicio 33  $\frac{-3}{9} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7}$

Ejercicio 34  $\left(\frac{2}{8} + \frac{1}{6}\right) \cdot \frac{4}{4}$

Ejercicio 35  $\frac{-3}{2} : \frac{5}{4}$

Ejercicio 36  $\frac{7}{8} + \frac{-3}{9}$

Ejercicio 37  $\left(\frac{2}{7} \cdot \frac{5}{5}\right) - \frac{-9}{1}$

Ejercicio 38  $\frac{5}{3} \cdot \frac{-3}{5} + \frac{7}{1}$

Ejercicio 39  $\frac{-7}{7} : \frac{-3}{3} : \frac{5}{8}$

Ejercicio 40  $\frac{-6}{8} - \left(\frac{-2}{3} \cdot \frac{5}{6}\right)$

Ejercicio 41  $\frac{-7}{9} \cdot \left(\frac{4}{2} \cdot \frac{-6}{8}\right)$

Ejercicio 42  $\frac{9}{8} : \left(\frac{5}{5} - \frac{-4}{9}\right)$

Ejercicio 43  $\frac{-5}{9} + \frac{9}{5} \cdot \frac{-9}{2}$

Ejercicio 44  $\frac{1}{1} : \left(\frac{2}{6} + \frac{-3}{7}\right)$

Ejercicio 45  $\left(\frac{-2}{1} + \frac{-6}{9}\right) + \frac{-2}{4}$

Ejercicio 46  $\frac{-4}{1} + \frac{1}{3}$

Ejercicio 47  $\frac{-2}{7} - \frac{-1}{7} - \frac{-9}{8}$

Ejercicio 48  $\left(\frac{-9}{9} \cdot \frac{8}{7}\right) \cdot \frac{4}{8}$

Ejercicio 49  $\left(\frac{-1}{7} - \frac{-6}{9}\right) : \frac{-9}{8}$

Ejercicio 50  $\frac{5}{9} : \frac{-7}{4} : \frac{4}{4}$

Ejercicio 51  $\left(\frac{-5}{5} \cdot \frac{7}{9}\right) - \frac{-1}{2}$

Ejercicio 52  $\left(\frac{6}{2} - \frac{1}{8}\right) + \frac{-9}{2}$

Ejercicio 53  $\left(\frac{-3}{6} \cdot \frac{-3}{1}\right) \cdot \frac{6}{4}$

Ejercicio 54  $\frac{-8}{1} \cdot \frac{-3}{1}$

Ejercicio 55  $\frac{-4}{5} \cdot \frac{-3}{8}$

Ejercicio 56  $\frac{4}{1} : \frac{-6}{3} + \frac{-4}{4}$

Ejercicio 57  $\frac{-9}{1} \cdot \frac{8}{1}$

Ejercicio 58  $\frac{-6}{7} \cdot \left(\frac{8}{7} \cdot \frac{-1}{1}\right)$

Ejercicio 59  $\frac{9}{9} - \frac{6}{1}$

Ejercicio 60  $\frac{5}{5} - \frac{8}{3} : \frac{-1}{5}$