

## Fracciones, nivel 7

Diversidad matemática v7.3.0  
 Por Miguel Ángel García Hoyo  
 Departamento de matemáticas.

Calificación
--------------

Apellidos \_\_\_\_\_ Curso y grupo \_\_\_\_\_  
 Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Ejercicio 1  $\frac{-15}{-5} : \left( \frac{-18}{-3} + \frac{-29}{7} \right) + \frac{41}{1}$

Ejercicio 2  $\frac{-30}{5} + \left( \frac{-20}{8} : \frac{69}{-7} \right) \cdot \frac{17}{-5}$

Ejercicio 3  $\frac{-87}{-3} : \left( \frac{78}{1} + \frac{99}{-4} \right) : \frac{34}{-3}$

Ejercicio 4  $\frac{-65}{-8} + \frac{-54}{-9} : \frac{33}{8} + \frac{41}{9}$

Ejercicio 5  $\frac{1}{-3} : \frac{17}{5} - \left( \frac{-3}{-5} \cdot \frac{-3}{2} \right)$

Ejercicio 6  $\frac{49}{-6} - \left\{ \left( \frac{-43}{6} : \frac{72}{-5} \right) - \frac{-91}{-7} \right\}$

Ejercicio 7  $\left( \frac{86}{-1} - \frac{45}{8} : \frac{-54}{-9} \right) + \frac{65}{-3}$

Ejercicio 8  $\frac{27}{6} : \left\{ \frac{-79}{2} - \left( \frac{36}{-9} \cdot \frac{-98}{-9} \right) \right\}$

Ejercicio 9  $\frac{64}{-6} + \frac{-60}{3} - \frac{5}{-9} - \frac{-93}{-9}$

Ejercicio 10  $\frac{-58}{2} + \frac{-86}{-6} \cdot \frac{71}{4}$

Ejercicio 11  $\frac{-70}{6} : \frac{-43}{1} + \left( \frac{27}{-7} - \frac{31}{-6} \right)$

Ejercicio 12  $\frac{-77}{3} : \frac{-23}{-5}$

Ejercicio 13  $\left( \frac{-50}{-9} - \frac{57}{-9} - \frac{-66}{4} \right) : \frac{-99}{2}$

Ejercicio 14  $\left\{ \frac{-7}{6} \cdot \left( \frac{70}{3} + \frac{56}{-6} \right) \right\} + \frac{-18}{8}$

Ejercicio 15  $\frac{60}{-2} \cdot \left( \frac{92}{-9} + \frac{-75}{-3} \right)$

Ejercicio 16  $\frac{42}{-7} : \left( \frac{92}{9} - \frac{54}{-7} \right)$

Ejercicio 17  $\frac{-75}{-7} - \left( \frac{24}{5} + \frac{83}{6} \right)$

Ejercicio 18  $\frac{54}{5} - \frac{-43}{-4} \cdot \frac{-52}{3} + \frac{-76}{-9}$

Ejercicio 19  $\left( \frac{96}{-9} + \frac{13}{-9} \right) \cdot \left\{ \frac{38}{1} + \frac{24}{-1} \right\}$

Ejercicio 20  $\left( \frac{-98}{7} \cdot \frac{-95}{-8} \right) \cdot \left\{ \frac{-45}{-5} \cdot \frac{9}{-8} \right\}$

Ejercicio 21  $\frac{91}{4} + \left( \frac{93}{-9} : \frac{-15}{9} \right)$

Ejercicio 22  $\left( \frac{82}{-9} : \frac{-73}{-6} \right) + \left\{ \frac{-34}{-5} : \frac{5}{-2} \right\}$

Ejercicio 23  $\frac{-19}{5} \cdot \left( \frac{-48}{3} \cdot \frac{-10}{-2} \right) - \frac{-67}{8}$

Ejercicio 24  $\left( \frac{-94}{9} - \frac{47}{3} \right) - \frac{-58}{-6} + \frac{22}{-9}$

Ejercicio 25  $\frac{97}{-2} + \frac{-95}{-6} - \frac{-49}{3} \cdot \frac{24}{-2}$

Ejercicio 26  $\left( \frac{-63}{9} \cdot \frac{69}{6} \right) - \frac{-48}{7}$

Ejercicio 27  $\left( \frac{-35}{-7} - \frac{-41}{7} : \frac{-64}{-5} \right) - \frac{54}{8}$

Ejercicio 28  $\frac{-28}{-6} - \left\{ \frac{14}{4} + \left( \frac{-54}{-2} : \frac{-67}{-4} \right) \right\}$

Ejercicio 29  $\left\{ \frac{72}{2} - \left( \frac{-16}{1} - \frac{80}{4} \right) \right\} - \frac{74}{-7}$

Ejercicio 30  $\left( \frac{76}{-2} - \frac{-38}{6} \right) \cdot \left\{ \frac{99}{-1} : \frac{55}{-1} \right\}$

Apellidos \_\_\_\_\_ Curso y grupo \_\_\_\_\_  
Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Ejercicio 31  $\left(\frac{65}{-5} \cdot \frac{-21}{5} : \frac{-61}{-2}\right) + \frac{18}{-4}$

Ejercicio 32  $\frac{-83}{-2} + \left\{\frac{1}{2} : \left(\frac{89}{3} + \frac{-19}{5}\right)\right\}$

Ejercicio 33  $\frac{91}{-9} \cdot \left\{\frac{29}{3} - \left(\frac{20}{4} \cdot \frac{-31}{-8}\right)\right\}$

Ejercicio 34  $\left(\frac{63}{-6} \cdot \frac{-40}{-8}\right) - \frac{98}{2} : \frac{-50}{9}$

Ejercicio 35  $\left(\frac{66}{7} \cdot \frac{52}{-3}\right) : \left\{\frac{96}{-3} - \frac{-76}{-8}\right\}$

Ejercicio 36  $\left\{\frac{-49}{-5} + \left(\frac{-42}{-3} + \frac{-58}{-8}\right)\right\} + \frac{84}{-5}$

Ejercicio 37  $\frac{-75}{7} - \frac{79}{5} \cdot \frac{-52}{6} + \frac{-12}{-4}$

Ejercicio 38  $\frac{-93}{1} \cdot \frac{-68}{-1} + \frac{-93}{7} - \frac{66}{-3}$

Ejercicio 39  $\frac{-97}{-3} - \left\{\frac{94}{2} : \left(\frac{-84}{-2} \cdot \frac{71}{4}\right)\right\}$

Ejercicio 40  $\frac{53}{-8} \cdot \left\{\left(\frac{65}{-3} - \frac{85}{3}\right) + \frac{33}{5}\right\}$

Ejercicio 41  $\left\{\left(\frac{83}{-1} + \frac{56}{2}\right) : \frac{81}{-2}\right\} \cdot \frac{94}{6}$

Ejercicio 42  $\frac{40}{2} \cdot \frac{11}{-3} - \frac{-15}{-8} - \frac{-44}{-1}$

Ejercicio 43  $\left(\frac{46}{9} \cdot \frac{20}{6}\right) - \frac{79}{-5} - \frac{32}{3}$

Ejercicio 44  $\left(\frac{26}{-9} : \frac{42}{4}\right) - \frac{-40}{-4}$

Ejercicio 45  $\frac{75}{-8} : \left(\frac{50}{-7} - \frac{9}{8} : \frac{44}{4}\right)$

Ejercicio 46  $\frac{64}{-1} - \left(\frac{-15}{-5} + \frac{-28}{-4}\right) \cdot \frac{-65}{7}$

Ejercicio 47  $\frac{70}{4} : \frac{28}{-2} + \left(\frac{-93}{5} + \frac{-28}{-3}\right)$

Ejercicio 48  $\frac{21}{-9} \cdot \frac{-97}{2}$

Ejercicio 49  $\left(\frac{50}{-9} \cdot \frac{-73}{-7}\right) \cdot \left\{\frac{-59}{-4} : \frac{24}{4}\right\}$

Ejercicio 50  $\left(\frac{-68}{6} + \frac{29}{-7}\right) \cdot \left\{\frac{98}{1} - \frac{82}{-7}\right\}$

Ejercicio 51  $\left(\frac{64}{-6} \cdot \frac{-74}{4} - \frac{-46}{4}\right) - \frac{-89}{1}$

Ejercicio 52  $\frac{-90}{9} : \left(\frac{-83}{6} \cdot \frac{54}{-1}\right) \cdot \frac{-84}{7}$

Ejercicio 53  $\frac{-10}{4} + \frac{-64}{-3} + \left(\frac{67}{5} + \frac{34}{9}\right)$

Ejercicio 54  $\frac{38}{5} : \left(\frac{97}{4} - \frac{-19}{-7} \cdot \frac{-87}{-9}\right)$

Ejercicio 55  $\left\{\left(\frac{42}{6} : \frac{33}{2}\right) - \frac{41}{-5}\right\} \cdot \frac{97}{-8}$

Ejercicio 56  $\left(\frac{82}{5} : \frac{-89}{-1}\right) : \left\{\frac{-26}{5} : \frac{74}{5}\right\}$

Ejercicio 57  $\frac{-17}{-3} : \frac{-9}{-7} + \left(\frac{-50}{-2} : \frac{-53}{-3}\right)$

Ejercicio 58  $\left(\frac{63}{-5} + \frac{26}{-4} : \frac{-26}{-5}\right) : \frac{42}{-7}$

Ejercicio 59  $\left(\frac{66}{-7} - \frac{-13}{-7}\right) \cdot \left\{\frac{-70}{-7} - \frac{-83}{-2}\right\}$

Ejercicio 60  $\frac{57}{1} : \left(\frac{-8}{4} + \frac{-39}{-3} : \frac{44}{-1}\right)$