



Desarrolla los siguientes ejercicios que involucran números racionales, no olvides respetar el orden de las operaciones, PA – PO – MU – D – A – S.

$a) \frac{1}{5} + \frac{2}{3} : \frac{1}{5} - \frac{5}{12} =$	$b) -\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \cdot \frac{1}{2} =$
$c) \left(\frac{3}{8} - \frac{5}{4}\right) : \left(\frac{5}{6} + \frac{9}{2}\right) =$	$d) 2\frac{1}{3} + 3\frac{1}{2} =$
$e) \left(\frac{1}{3} : \frac{3}{4}\right) + \frac{1}{2} =$	$f) 4\frac{1}{5} : 3\frac{1}{4} =$
$g) \frac{2}{3} + 0,5 =$	$h) 0,27 + \frac{5}{2} =$
$i) -2,8 + 0,\bar{3} =$	$j) \frac{9}{8} + 1,2 =$
$k) 2\frac{1}{4} + 7,5 + 1\frac{3}{5} =$	$l) 0,\bar{6} + \frac{1}{2} =$
$m) -0,4 - \frac{7}{10} =$	$n) -0,\bar{24} - \frac{11}{12} =$
$o) 2,25 + 6,\bar{6} =$	$p) 4,75 + \frac{3}{4} =$
$q) \frac{2}{3} : \frac{3}{4} - \frac{5}{3} \cdot \frac{3}{2} =$	$r) 6 - \frac{8}{3} \cdot \frac{6}{5} - \frac{8}{9} =$
$s) \left(\frac{3}{8} - \frac{2}{3}\right) \cdot \left(7 - \frac{2}{3} : \frac{6}{7}\right) =$	$t) \frac{3}{5} - \frac{2}{3} \cdot \frac{9}{4} - 7 =$

Desafío: Desarrolla los siguientes desafíos. ¡Demuestra que puedes!

$a) \frac{3}{4} + 0,75 - \frac{3}{5} \cdot 0,\bar{3} =$	$b) (1 + 0,25) \cdot 4 + \frac{1}{2} : \frac{10}{3} =$
$c) 3,5 + 2\frac{1}{2} - 0,6 + \frac{3}{4} : \frac{1}{2} =$	$d) 0,\bar{6} + 2 \cdot \left(1 - \frac{1}{2}\right) + \frac{3}{2} =$
$e) \frac{2}{5} \cdot \left(0,25 - \frac{2}{7} : \frac{3}{14}\right) + 0,\bar{8} \cdot \frac{9}{2} =$	$f) -0,8 - \left[\frac{4}{5} - 0,8\right] + \left[-\frac{3}{4} - -0,75\right] =$
$g) [-0,4 - -0,7] + \left[\frac{-1}{5} - \frac{1}{4}\right] + \left[-\frac{1}{2} - -0,5\right] =$	
$h) [-(-0,\bar{2} + 7,\overline{01} : -2,4) \cdot -5,4 + 3,6] + \frac{3}{90} =$	
$i) [(2,3 \cdot 4, \overline{13} : 0,2) - (-12,5\bar{3} + 53,89)] \cdot \frac{3}{7} =$	
$j) (-1,23 + 0,\bar{5} : -5,2) \cdot \left(-4,\bar{4} + 13,8 + \frac{9}{99}\right) =$	