



TRABAJO PRACTICO N°2(EVALUATIVO): NUMEROS RACIONALES – OPERACIONES BÁSICAS

1) Resolver las siguientes sumas y restas de fracciones. Recuerda **SIMPLIFICAR SIEMPRE QUE PUEDAS**. *Unir con flechas con el resultado que corresponda.*

a) $\frac{8}{5} - \frac{9}{5} + \frac{13}{5} =$ $-1,2\hat{3}$

b) $-\frac{7}{12} + \frac{1}{12} - \frac{5}{12} =$ $-1/12$

c) $2 - \frac{4}{10} - \frac{5}{2} =$ $-0,15$

d) $\frac{3}{4} - 1 + \frac{1}{6} =$ $12/5$

e) $\frac{7}{10} - \frac{3}{2} - \frac{3}{5} + \frac{5}{4} =$ $-9/10$

f) $-\frac{7}{3} + \frac{9}{5} - \frac{7}{10} =$ $-1/2$

g) $-\left(\frac{1}{3} - \frac{7}{6}\right) + \left(-\frac{13}{12} - \frac{5}{4}\right) + 1 =$ $-13/2$

h) $\frac{7}{3} - \left(\frac{13}{4} + 5\right) + \left(-\frac{7}{12}\right) =$ $-11/12$

2) Resolver las siguientes multiplicaciones y divisiones. Recuerda **SIMPLIFICAR!**
Unir con flechas con el resultado que corresponda.

a) $-\frac{21}{25} \cdot \frac{2}{3} : \frac{4}{5} =$

105/44

b) $-\frac{16}{24} : \left(-\frac{20}{27}\right) : \left(-\frac{8}{12}\right) =$

7/88

c) $-\frac{6}{40} : \frac{8}{15} : \frac{16}{20} : \left(-\frac{22}{21}\right) =$

-7/10

d) $\frac{7}{12} : \frac{22}{21} \cdot \frac{3}{21} =$

945/2816

-27/20