

Matemática 1° medio / Unidad 1 / OA1 / Actividad 4

4. Reducen las expresiones numéricas compuestas de fracciones y números enteros:

a)  $\frac{4}{5} - \left(\frac{7}{20} - \frac{3}{4}\right) - 1 + \frac{9}{10}$

b)  $\left(3 - \frac{3}{2}\right)^2 - \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{2} : \frac{2}{3}\right)$

c)  $-\frac{8}{5} \cdot \frac{3}{4} - [9 : \left(-\frac{3}{4}\right)] \cdot \frac{4}{5}$

d)  $\frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{4}{5} - 3\right) + 2 \cdot \left[\frac{5}{2} - (-5)\right]$