

**Exercice 37 : calculer les expressions avec des fractions**

---

En respectant les priorités opératoires, calcule les expressions suivantes.

$$N = \frac{8}{5} + \frac{7}{5} \times \frac{4}{5} \quad \left| \quad P = \frac{53}{30} - \left( \frac{3}{10} + \frac{9}{10} \right) \quad \left| \quad Q = \frac{7}{6} \times \frac{7}{2} - \frac{3}{2} \quad \left| \quad R = \frac{3}{7} + \left( \frac{17}{14} - \frac{23}{28} \right)$$