

Resol aquestes operacions amb fraccions.

Recorda que en les operacions combinades cal fer l'esquema i donar el resultat amb la fracció irreductible.

$$1) \frac{4}{8} \cdot \frac{7}{14} =$$

$$2) \frac{5}{4} : \frac{1}{14} =$$

$$3) \frac{7}{45} + \frac{1}{15} =$$

$$4) 9 : \frac{7}{9} =$$

$$5) 6 \cdot \frac{5}{9} =$$

$$6) \frac{3}{8} \cdot \frac{6}{12} \cdot \frac{5}{6} =$$

$$7) \frac{5}{9} + \frac{1}{3} : \frac{1}{10} \cdot \frac{5}{15} =$$

$$8) \left(\frac{1}{3} + \frac{3}{6} \right) \cdot \frac{7}{6} + 8 =$$

$$9) \frac{12}{9} : \frac{7}{12} =$$

$$10) 5 - \frac{3}{12} : \frac{5}{10} =$$

$$11) \frac{1}{9} \cdot \left(9 - \frac{1}{8} \right) + \frac{5}{4} =$$

$$12) \frac{3}{6} \cdot \frac{7}{20} + \frac{1}{20} : \frac{3}{10} =$$

$$13) 8 - \left(\frac{5}{2} - \frac{5}{10} \right) =$$

$$14) \frac{3}{3} : \frac{1}{9} + \frac{1}{12} \cdot 9 =$$

$$15) \frac{5}{8} + \frac{1}{3} \cdot \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{6} \right) =$$

Solucions desordenades:

$$\frac{5}{32} \quad \frac{161}{72} \quad 6 \quad \frac{1}{4} \quad \frac{81}{7} \quad \frac{35}{2} \quad \frac{10}{3} \quad \frac{2}{9} \quad \frac{25}{36} \quad \frac{9}{2} \quad \frac{5}{3}$$

$$\frac{41}{120} \quad \frac{323}{36} \quad \frac{16}{7} \quad \frac{39}{4}$$