

## Fraccions

1. Resol les següents fraccions:

a.  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

b.  $\frac{4}{12} + \frac{5}{8} - \frac{4}{10}$

c.  $-\frac{1}{2} + 2 - \frac{7}{8}$

d.  $\frac{4}{10} - 5 + \frac{4}{3}$

e.  $1 + \frac{1}{2}$

f.  $\frac{3}{5} \cdot \frac{6}{4}$

g.  $\frac{2}{6} : \frac{7}{5}$

h.  $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{7} : \frac{4}{5}$

i.  $\left(-\frac{2}{5}\right) \cdot \frac{3}{4}$

j.  $\frac{3}{6} : 2$

k.  $\frac{18}{20} + \frac{9}{5} \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)$

l.  $\frac{2}{5} : \frac{6}{7} - \frac{14}{12}$

Solucions: a.  $\frac{11}{15}$    b.  $\frac{67}{120}$    c.  $\frac{5}{8}$    d.  $-\frac{49}{15}$    e.  $\frac{3}{2}$    f.  $\frac{9}{10}$    g.  $\frac{5}{21}$    h.  $\frac{15}{56}$    i.  $-\frac{3}{10}$

j.  $\frac{1}{4}$    k.  $-\frac{3}{10}$    l.  $-\frac{7}{10}$