

ESERCIZI

Svolgere le seguenti somme:

- $\frac{2}{18} + \frac{5}{15}$
- $\frac{-3}{16} + \frac{5}{10}$
- $\frac{-2}{25} + \frac{10}{3}$
- $\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{3}{4}$

Svolgere le seguenti moltiplicazioni.

Se è possibile, semplificate verticalmente o in maniera incrociata prima di svolgere la moltiplicazione:

- $\frac{28}{18} \cdot \frac{20}{12}$
- $\frac{55}{11} \cdot \frac{19}{15}$
- $\frac{52}{4} \cdot \frac{12}{30}$
- $\frac{21}{15} \cdot \frac{35}{49}$
- $\frac{18}{13} \cdot \frac{26}{20} \cdot \frac{2}{12}$

Svolgere le seguenti espressioni:

- $\left(2 - \frac{7}{9}\right) \cdot \frac{3}{22} + \frac{1}{2} \cdot \left(-\frac{12}{15} + \frac{1}{18}\right)$
- $\left[\left(-\frac{1}{3} + \frac{5}{4}\right) \cdot \frac{9}{22} + 1\right] \cdot 2$
- $\left[-\left(1 - \frac{1}{4}\right) \cdot \frac{8}{9}\right] \cdot \left(-\frac{7}{6} + 2\right)$