

C1 Conosce le frazioni:

C2 Applica le regole di calcolo:

Voto Sintetico:

Firma:

1. Risolvi.

a.  $\frac{11}{12} - \frac{7}{18} =$       b.  $\frac{9}{7} \times \frac{21}{27} =$       c.  $\frac{8}{33} \div \frac{10}{9} =$       d.  $\frac{23}{10} + \frac{4}{15} =$       e.  $4 - \frac{9}{4} =$

2. Un po' più complicato:

a.  $\frac{15}{8} \div \frac{3}{16} + \frac{4}{7} =$       c.  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} \div \frac{4}{5} \times \frac{8}{3} =$

b.  $\left[ \left( \frac{2}{3} \right)^2 \times \left( \frac{2}{3} \right)^3 \div \left( \frac{5}{18} \right)^5 \right]^0 =$

3. Risolvi la seguente espressione:

$$\left\{ \left[ \left( \frac{5}{3} - \frac{1}{6} + \frac{4}{9} \right) \times \frac{36}{5} - \left( \frac{35}{12} \div \frac{10}{4} \right) \right] \div \frac{11}{3} + \frac{5}{2} \right\} \div 3 =$$

4. Ecco la ricetta per una torta per 4 persone:

- 500 g farina
- 1/2 kg zucchero
- 1/5 litro latte

Quanto occorre di ciascun ingrediente per una torta per 2 persone?