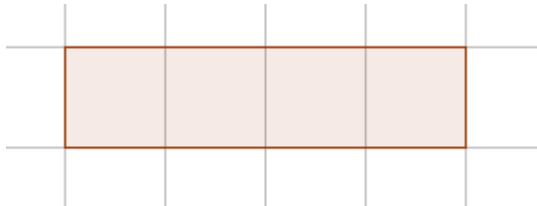


C1 Riconosce le frazioni e le sa ordinare:

C2 Applica le regole di calcolo:

1) Colora i $\frac{3}{8}$ della seguente figura.



2) Risolvere le seguenti operazioni con frazioni (il risultato deve essere una frazione ridotta ai minimi termini).

a. $\frac{7}{4} - \frac{3}{8} =$ b. $\frac{10}{14} - \frac{9}{21} =$ c. $\frac{3}{9} + \frac{5}{7} =$ d. $2 + \frac{3}{7} =$ e. $\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$

3) Completa la seguente espressione.

$$\frac{5}{3} - \left[\frac{1}{2} + \left(\frac{7}{6} - 1 \right) - \frac{1}{3} \right] =$$

$$\frac{5}{3} - \left[\frac{1}{2} + \left(\frac{\dots - \dots}{6} \right) - \frac{1}{3} \right] =$$

$$\frac{5}{3} - \left[\frac{1}{2} + \frac{\dots}{\dots} - \frac{1}{3} \right] =$$

$$\frac{5}{3} - \left[\frac{3 + \dots - \dots}{\dots} \right] =$$

$$\frac{5}{3} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$\left[\frac{4}{3} \right]$

4) Risolvi le seguenti espressioni.

a) $6 - \frac{13}{3} + \frac{4}{5} - \frac{2}{10}$ b) $\left[\frac{4}{25} + \frac{4}{5} - \frac{2}{3} + \frac{7}{15} \right]$ c) $\left[\frac{3}{4} + \frac{6}{5} + \frac{3}{10} - \frac{3}{20} \right]$ $\left[\frac{34}{15}, \frac{19}{25}, \frac{21}{10} \right]$

d) $\frac{9}{20} + \left(\frac{13}{4} - \frac{6}{5} + \frac{3}{10} \right) - \left(\frac{7}{10} + \frac{2}{15} - \frac{1}{30} \right)$ [2]

e) $\frac{8}{12} + \left[\left(\frac{7}{3} + \frac{3}{4} - \frac{1}{2} \right) + \frac{5}{4} \right] - \left(3 + \frac{1}{2} \right)$ [1]

5) Risolvi i seguenti problemi cercando di capire quale operazione utilizzare.

- a) Un litro di olio pregiato costa 66€; quanto costa una bottiglia da $\frac{2}{3}$ di litro?
- b) Un secchio pieno di sabbia pesa 15Kg; quanto pesa riempito per $\frac{2}{5}$?