

TEST RED « fraction 2: additionner, soustraire »

Méthode

Pour additionner (ou soustraire) des fractions, il faut absolument qu'elles aient

Il suffit alors

$$\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots} \qquad \frac{9}{13} - \frac{5}{13} = \frac{\dots}{\dots}$$

Si les fractions n'ont pas le même dénominateur, il faut .
.....
..... (voir exemples à suivre)

$$\mathbf{A} = \frac{3}{5} - \frac{11}{20} = \frac{\dots}{\dots} - \frac{11}{20} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$\mathbf{B} = \frac{40}{50} + \frac{3}{5} = \frac{40}{50} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

Autre méthode

$$\mathbf{B} = \frac{40}{50} + \frac{3}{5} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{3}{5} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$C = \frac{8}{7} + \frac{5}{21} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$D = \frac{3}{5} + \frac{2}{7} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$E = 6 - \frac{2}{3} = \frac{6}{\dots} - \frac{2}{3} = \frac{\dots}{\dots} - \frac{2}{3} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$F = \frac{1}{3} + \frac{7}{12} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$G = \frac{20}{21} - \frac{2}{7} = \frac{20}{21} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$H = \frac{4}{9} + \frac{14}{81} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$I = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{24} + \frac{\dots}{24} + \frac{\dots}{24} = \frac{\dots}{\dots} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$I = \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\dots}{12} + \frac{\dots}{12} + \frac{\dots}{12} = \left(\frac{\dots}{\dots} \right)$$

$$J = \frac{3}{5} + \frac{7}{15} + \frac{5}{6} =$$