

Exercice 1

Recopier sur la copie et ajouter les nombres pour que les égalités soient vraies :

$$\frac{3}{7} = \frac{6}{\quad} = \frac{30}{28} = \frac{\quad}{49} = \frac{300}{\quad} = \frac{9}{21} = \frac{351}{\quad}$$

$$\frac{5}{2} = \frac{25}{4} = \frac{15}{20} = \frac{\quad}{20} = \frac{45}{\quad} = \frac{125}{10} = \frac{89\ 565}{\quad}$$

Exercice 2

1/ Compléter les égalités suivantes, en détaillant les calculs :

$$\frac{13}{16} = \frac{\quad}{48} ; \frac{19}{24} = \frac{\quad}{48} ; \frac{7}{8} = \frac{\quad}{48} ; \frac{5}{6} = \frac{\quad}{48} ; \frac{5}{12} = \frac{\quad}{48}$$

2/ Ranger les fractions suivantes dans l'ordre croissant :

$$\frac{13}{16} ; \frac{19}{24} ; \frac{7}{8} ; \frac{5}{6} ; \frac{33}{48} ; \frac{5}{12}$$

Exercice 3

Calculer les expressions suivantes :

$$A = \frac{1}{2} + \frac{3}{4} \quad B = \frac{3}{5} + \frac{2}{15} \quad C = \frac{1}{5} + \frac{3}{25} \quad D = \frac{1}{6} + \frac{2}{3} + \frac{1}{12} \quad E = \frac{31}{50} + \frac{7}{10} + \frac{16}{25} + \frac{1}{2} + \frac{3}{5}$$