Exercice 1 ★

Compléter les additions suivantes.

(a) $\frac{12}{9} + \frac{22}{9} = \frac{12+22}{9} = \frac{34}{9}$

(b) $\frac{25}{32} + \frac{62}{32} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(c) $\frac{18}{21} + \frac{172}{21} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(d) $\frac{185}{56} + \frac{75}{56} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(e) $\frac{13}{4} + \frac{10}{8} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(f) $\frac{7}{3} + \frac{10}{9} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

Exercice 2 ★★

Compléter les soustractions suivantes.

(a) $\frac{50}{25} - \frac{40}{25} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(b) $\frac{200}{84} - \frac{110}{84} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(c) $\frac{79}{3} - \frac{35}{3} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(d) $\frac{117}{320} - \frac{84}{320} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(e) $\frac{27}{10} - \frac{12}{2} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(f) $\frac{27}{10} - \frac{12}{2} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

Exercice 3 ★★★

Compléter les additions suivantes.

(a) $\frac{50}{2} + 2 = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(b) $\frac{200}{50} + 1 = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(c) $\frac{79}{3} + \frac{35}{3} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(d) $\frac{117}{320} + \frac{84}{320} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(e) $\frac{27}{10} + \frac{12}{2} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(f) $\frac{27}{10} + \frac{12}{2} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

Exercice 4 ★★★

Compléter les soustractions suivantes.

(a) $\frac{50}{2} - 2 = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(b) $\frac{200}{84} - \frac{110}{84} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(c) $\frac{79}{3} - \frac{35}{3} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(d) $\frac{117}{320} - \frac{84}{320} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(e) $\frac{27}{10} - \frac{12}{2} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$

(f) $\frac{27}{10} - \frac{12}{2} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots} = \frac{\ldots\ldots\ldots}{\ldots\ldots\ldots}$