

**Entraînement 1** Calcule et donne le résultat sous la forme d'une écriture fractionnaire :

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{6}{3} - \frac{5}{3} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{3}{13} - \frac{2}{13} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{4}{17} + \frac{14}{17} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{15}{3} =$$

$$\frac{8}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{5}{11} - \frac{1}{11} =$$

$$\frac{3}{4} - \frac{1}{4} + \frac{5}{4} =$$

ADDITIONNER ET SOUSTRACTION DE  
2 ECRITURES FRACTIONNAIRES DE  
MEME DENOMINATEUR

$$\frac{2}{3} + \frac{8}{3} = \frac{10}{3}$$

$$\frac{10}{3} - \frac{6}{3} = \frac{4}{3}$$

**Entraînement 2** Complète les pointillés

$$\frac{4}{5} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{6}{3}$$

$$\frac{3}{13} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{13}$$

$$\frac{7}{17} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{17}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{11}{9}$$

$$\frac{4}{15} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{16}{15}$$

$$\frac{20}{12} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{10}{21}$$

**Entraînement 3** Complète les pointillés

$$\frac{4}{5} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{6}{5}$$

$$\frac{5}{3} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{6}{3}$$

$$\frac{3}{13} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{1}{13}$$

$$\frac{7}{17} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{17}$$

$$\frac{4}{9} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{11}{9}$$

$$\frac{4}{15} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{16}{15}$$

$$\frac{20}{12} - \frac{\dots}{\dots} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{4}{21} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{10}{21}$$

**Entraînement 4** Complète les pointillés

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{4}{5} = \frac{16}{5}$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{5}{3} = \frac{25}{3}$$

$$\frac{\dots}{\dots} - \frac{3}{13} = \frac{1}{13}$$

$$\frac{\dots}{\dots} - \frac{7}{17} = \frac{3}{17}$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{4}{9} = \frac{35}{9}$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{4}{15} = \frac{106}{15}$$

$$\frac{\dots}{\dots} - \frac{20}{12} = \frac{7}{12}$$

$$\frac{\dots}{\dots} - \frac{4}{21} = \frac{10}{21}$$

**Entraînement 5** Calcule et donne le résultat sous la forme d'une écriture fractionnaire :

$$1 + \frac{4}{5}$$

$$1 + \frac{5}{3}$$

$$1 - \frac{2}{13}$$

$$1 - \frac{4}{17}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} + \frac{4}{5}$$

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

$$= \frac{\dots}{\dots} - \frac{2}{13}$$

$$= \frac{\dots}{\dots} - \frac{4}{17}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$= \frac{\dots}{\dots}$$

$$1 + \frac{15}{3}$$

$$1 - \frac{2}{7}$$

$$1 - \frac{1}{11} =$$

$$1 + \frac{1}{4} + \frac{5}{4}$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

ADDITIONNER OU SOUSTRAIRE UNE  
FRACTION AVEC 1

$$1 + \frac{8}{3}$$

$$1 - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{3}{3} + \frac{8}{3}$$

$$= \frac{5}{5} - \frac{2}{5}$$

$$= \frac{11}{3}$$

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

