REVISION FRACTIONS**ex 1** Calculer les expressions et écrire les résultats sous la forme de fractions irréductibles.

$$A = \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$$

$$B = \frac{5}{12} - \frac{1}{4}$$

$$C = \frac{5}{18} - \frac{7}{9}$$

$$D = \frac{4}{15} + \frac{2}{5}$$

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

$$F = \frac{-3}{7} - \frac{1}{14}$$

$$G = \frac{2}{9} + \frac{1}{6}$$

$$H = \frac{-1}{14} + \frac{4}{21} - \frac{3}{7}$$

$$I = \frac{2}{3} + \frac{-3}{4} - \frac{5}{6}$$

$$J = \frac{19}{42} + \frac{2}{21} - \frac{14}{3}$$

$$K = \frac{3}{8} - 2 - \frac{-5}{3}$$

$$L = 1 + \frac{2}{3} + \frac{4}{5}$$

ex 2 Ecrire chacune des expressions suivantes sous la forme d'une fraction irréductible :

$$A = \frac{4}{7} - \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{7} \right) + \frac{1}{7}$$

$$B = \frac{19}{4} - \left[\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right) \right]$$

$$C = \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{6} \right) - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} \right)$$

$$E = -\frac{14}{30} - \left(\frac{-1}{6} - \frac{1}{5} \right)$$

$$F = 1 + \left[2 - \left(3 - \frac{1}{4} \right) \right]$$

REVISION FRACTIONS**ex 1** Calculer les expressions et écrire les résultats sous la forme de fractions irréductibles.

$$A = \frac{2}{3} + \frac{5}{6}$$

$$B = \frac{5}{12} - \frac{1}{4}$$

$$C = \frac{5}{18} - \frac{7}{9}$$

$$D = \frac{4}{15} + \frac{2}{5}$$

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

$$F = \frac{-3}{7} - \frac{1}{14}$$

$$G = \frac{2}{9} + \frac{1}{6}$$

$$H = \frac{-1}{14} + \frac{4}{21} - \frac{3}{7}$$

$$I = \frac{2}{3} + \frac{-3}{4} - \frac{5}{6}$$

$$J = \frac{19}{42} + \frac{2}{21} - \frac{14}{3}$$

$$K = \frac{3}{8} - 2 - \frac{-5}{3}$$

$$L = 1 + \frac{2}{3} + \frac{4}{5}$$

ex 2 Ecrire chacune des expressions suivantes sous la forme d'une fraction irréductible :

$$A = \frac{4}{7} - \left(\frac{6}{7} - \frac{5}{7} \right) + \frac{1}{7}$$

$$B = \frac{19}{4} - \left[\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{4} \right) \right]$$

$$C = \left(\frac{7}{12} - \frac{1}{6} \right) - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} \right)$$

$$E = -\frac{14}{30} - \left(\frac{-1}{6} - \frac{1}{5} \right)$$

$$F = 1 + \left[2 - \left(3 - \frac{1}{4} \right) \right]$$