Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **L’addition et la soustraction de fractions**

1. Transforme les fractions impropres en nombre fractionnaire et l’inverse.
2. $1\frac{3}{5}$ = b) $\frac{54}{5}$ = c) $\frac{13}{8}$ = d) $9\frac{7}{9}$ =

e) $\frac{43}{6}$ = f) $6\frac{1}{9}$ = g) $7\frac{2}{8}$ = h) $\frac{67}{12}$ =

1. Effectue les additions et les soustractions suivantes. Simplifie tes réponses et laisse des traces de tes démarches.

a) $\frac{2}{30}$ + $\frac{4}{6}$ =

 $\frac{2 + 20}{30}$ = $\frac{22}{30}$ = $\frac{11}{15}$

b) $\frac{4}{7}$ + $\frac{3}{4}$ =

c) $\frac{6}{12}$ ─ $\frac{4}{48}$ =

d) $\frac{5}{3}$ ─ $\frac{3}{6}$ =

e) $1\frac{4}{9}$ + $\frac{2}{3}$ =

f) 1$\frac{3}{2}$ ─ $\frac{3}{6}$ =

g) 1 $\frac{1}{3}$ + 2 $\frac{5}{7}$

h) $\frac{22}{8}$ ─ $1\frac{3}{2}$

i) $\frac{3}{9}$ + $\frac{2}{10}$ =

j) $5$ ─ $\frac{4}{6}$

k) 4$\frac{1}{3}$ ─ 3 =

l) $3$ ─ $1\frac{5}{10}$