FS-13 : *Comparaisons et additions de fractions*

Exercice 1 - *Compare les nombres suivants (< ; > ou =) :*

$\frac{2}{7}$ $\frac{3}{7}$	$\frac{4}{7}$ $\frac{4}{9}$	$\frac{3}{10}$ $\frac{4}{15}$
$\frac{4}{3}$ $\frac{20}{30}$	$\frac{12}{16}$ $\frac{3}{4}$	$\frac{6}{11}$ $\frac{5}{9}$

Exercice 2 - *Calcule :*

a) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$

b) $\frac{23}{121} - \frac{12}{121} =$

c) $\frac{4}{9} + \frac{2}{9} =$

d) $\frac{5}{4} + \frac{5}{8} = \frac{\quad}{8} + \frac{5}{8} =$

e) $\frac{5}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\quad}{12} + \frac{\quad}{12} =$

f) $\frac{1}{6} + \frac{5}{9} = \frac{\quad}{18} + \frac{\quad}{18} =$

g) $\frac{3}{4} + \frac{1}{3} =$

h) $\frac{6}{8} - \frac{3}{4} =$

i) $\frac{22}{11} + \frac{27}{9} =$

Exercice 3 - *Aide-toi de l'exemple et calcule :*

$\frac{4}{15} + \frac{3}{10} = \frac{8}{30} + \frac{9}{30} = \mathbf{\frac{17}{30}}$ (*car* $\frac{4}{15} = \frac{8}{30}$ *et* $\frac{3}{10} = \frac{9}{30}$)

j) $\frac{7}{10} + \frac{8}{15} =$

k) $\frac{7}{25} + \frac{1}{10} =$

l) $\frac{3}{8} + \frac{9}{4} =$

m) $\frac{5}{12} + \frac{7}{6} =$

n) $\frac{2}{9} + \frac{1}{6} =$

o) $\frac{11}{20} + \frac{43}{50} =$

p) $\frac{9}{4} - \frac{3}{8} =$

q) $\frac{5}{6} + \frac{7}{12} =$

r) $\frac{1}{3} + \frac{-5}{13} =$

s) $\frac{35}{55} + \frac{35}{77} =$