escola Puigcerver

Nom: _____

Curs: 2n ESO Data: _____

OPERACIONS AMB FRACCIONS – SUMES I RESTES 3

Per realitzar correctament els següents exercicis has de seguir els següents passos:

1. Trobar el mínim comú múltiple dels denominadors.
2. Buscar fraccions equivalents que tinguin com a denominador el número que has trobat.
3. Sumar o restar els numeradors i escriure com a denominador el que havies trobat.
4. Simplificar la fracció fins trobar la fracció irreductible.

a) $\frac{10}{2} - \frac{18}{5} = - - - = - = -$

b) $\frac{35}{9} - \frac{7}{3} = - - - = -$

c) $\frac{7}{9} - \frac{7}{54} = - - - = -$

d) $\frac{5}{3} - \frac{5}{21} = - - - = - = -$

e) $\frac{14}{15} - \frac{49}{75} = - - - = - = -$

f) $\frac{35}{18} - \frac{4}{9} = - - - = - = -$

g) $\frac{21}{5} - \frac{10}{7} = - - - = -$

h) $\frac{80}{40} - \frac{36}{25} = - - \frac{36}{25} = - - - = -$ (Abans de buscar el mcm simplifica)

i) $\frac{7}{10} - \frac{21}{50} = - - - = - = -$

j) $\frac{5}{6} + \frac{10}{9} = - + - = -$

k) $\frac{1}{2} + \frac{3}{10} = - + - = - = -$

l) $\frac{9}{5} - \frac{3}{10} = - - - = - = -$

m) $\frac{60}{15} - \frac{24}{8} = - - - =$ (Abans de buscar el mcm simplifica)

n) $\frac{7}{4} + \frac{21}{20} = - + - = - = -$

LIVEWORKSHEETS