

1) Realiza las siguientes operaciones, simplificando cuando sea posible:

a) $1/8 - 4/8 + 10/16$

b) $2/3 - (3/4 - 5/6)$

c) $1/5 + 3(2/5 - 3/8) + 1/6$

d) $4/9 - 1 + 2(3(7 - 10/3))$

e) $10/6 - 5(2/6 + 1/3) - 2$

f) $4/3 - 3/8 + 10/12 - 20/8$

g) $6 + 4(2/3 - 3/2) - 1$

h) $7/10 + 3(2/5 - 3)$

i) $4/5 : 3/5 - 3/5$

j) $2/3 - 2(3/8 : 8/6 + 2/3) - 1$

Soluciones

a) $1/4$

b) $3/4$

c) $53/120$

d) $193/9$

e) $-11/3$

f) $-17/24$

g) $5/3$

h) $-71/10$

i) $11/15$

j) $-107/48$