

**BOLETÍN DE REPASO Operaciones con fracciones**

Nombre y apellidos:

Grupo:

Número:

1. Opera y obtén la fracción irreducible descomponiendo en factores primos y simplificando:

a)  $\frac{2}{5} - \frac{3}{10} + \frac{4}{20} =$

b)  $\frac{1}{3} + \frac{3}{6} - \frac{2}{5} + \frac{4}{6} - 2 =$

c)  $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{10} =$

d)  $\frac{2}{5} : \frac{3}{10} =$

e)  $1 + \frac{3}{2} : \frac{3}{5} =$

$$f) \left(\frac{9}{4} - \frac{5}{6}\right) \cdot \left(\frac{17}{4} - \frac{15}{6}\right) =$$

$$g) \frac{8}{9} : \frac{2}{3} - \left[ \frac{5}{2} + \left(\frac{-3}{4}\right) \cdot \frac{7}{3} - \frac{1}{9} \right] =$$

$$h) 3^2 \cdot \left(\frac{-1}{3}\right)^3 =$$