



Números Racionais

1) Resolva as multiplicações abaixo, simplificando o resultado quando possível:

a) $\left(\frac{2}{5}\right) \times \left(\frac{3}{4}\right)$

b) $\left(-\frac{7}{8}\right) \times \left(\frac{2}{3}\right)$

c) $\left(\frac{5}{6}\right) \times \left(-\frac{9}{10}\right)$

d) $\left(-\frac{4}{7}\right) \times \left(-\frac{14}{15}\right)$

e) $\left(\frac{11}{12}\right) \times \left(-\frac{6}{11}\right)$

f) $\left(-\frac{3}{5}\right) \times \left(-\frac{10}{9}\right)$

g) $\left(-\frac{8}{13}\right) \times \left(\frac{26}{32}\right)$

h) $\left(-\frac{15}{16}\right) \times \left(\frac{4}{5}\right)$

2) Efetue as multiplicações e divisões abaixo.

(a) $2,5 \times 0,4 =$

(b) $4,3 \times 1,2 =$

(c) $0,45 \times 0,5 =$

(d) $3,25 \times 0,15 =$

3) Responda:

a) Fernando comprou 6 chocolates ao preço de R\$ 2,35 cada. Quanto ele gastou ao todo?

b) No último sábado, o preço da carne no açougue que fica próximo da casa de Augusto era R\$ 22,30 por quilograma. Quanto Augusto pagou pelos 1,8 kg de carne que comprou naquele dia?