



Tarefa Mínima

Juliana_Matemática_Tarefa_25_8º ano

LISTA DE EXERCÍCIOS – 8º ANO –PROFESSORA JULIANA

01. Efetue as seguintes divisões, dando os resultados na forma mais simples possível.

a) $\frac{8a}{3} : \frac{9b}{2a^2} =$

b) $\frac{x^2 + xy}{6x^3} : \frac{xy + y^2}{18y^2} =$

c) $\frac{x^2y}{z} : \frac{xy^3}{z^4} =$

d) $\frac{7a^2b^3}{3c} : \frac{14ab}{15c} =$

e) $\frac{36a^3}{25b^2} : \frac{12a}{5b^2} =$

f) $\frac{11x^3}{26y^2} : \frac{33x^4}{13y^3} =$

g) $\frac{49a^2b^2}{14c^2d} : \frac{7ab^3}{4c^3d} =$

h) $\frac{9x^5y^3}{5xz^2} : \frac{21x^4y}{10z^3} =$

i) $\frac{x}{2x+10} : \frac{3x}{x+5} =$

j) $\frac{y^2 - 3y}{x^3 - x^2} : \frac{y - 3}{x^2} =$

k) $\frac{m + 2mn}{6m^3} : \frac{2n + 1}{9m^2} =$

l) $\frac{3a + 3b}{x} : \frac{6a + 6b}{2x^2 + 4x} =$

m) $\frac{m^2 - 2mn + n^2}{m^2 - n^2} : \frac{3mn}{m^2 + mn} =$

n) $\frac{a^2 - 20a + 100}{16} : \frac{a^2 - 100}{4a + 40} =$