



Escola Estadual de Ensino Médio profª Celia Flores Lavra  
Rua Adolfo Bittencourt, 255 – Lomba Tarumã – Viamão – RS.  
Professora Letícia Kaminski – Disciplina Matemática.

1) Calcule as seguintes divisões de monômios.

**Exemplo:**  $(15x^6) : (5x^2) = 3x^4$  (coloque a resposta com o expoente ao lado, conforme o exemplo). Caso de fração no resultado coloque barra (EX.:  $1/2$ ).

a)  $(15x^6) : (3x^2) =$

b)  $(16x^4) : (8x) =$

c)  $(-30x^5) : (+3x^3) =$

d)  $(+8x^6) : (-2x^4) =$

e)  $(-10y^5) : (-2y) =$

f)  $(-35x^7) : (+5x^3) =$

g)  $(+15x^8) : (-3x^2) =$

h)  $(-8x) : (-8x) =$

i)  $(-14x^3) : (+2x^2) =$

j)  $(-10x^3y) : (+5x^2) =$

k)  $(+6x^2y) : (-2xy) =$

l)  $(-7abc) : (-ab) =$

m)  $(15x^7) : (6x^5) =$

n)  $(20a^3b^2) : (15ab^2) =$

o)  $(+1/3x^3) : (-1/5x^2) =$

p)  $(-4/5x^5y) : (-4/3x^3y) =$

q)  $(-2xy^2) : (xy/4) =$