Divisão de monômios e fator comum em evidência- Prof. Hipácia

Efetue as divisões dos monômios:

a) $5x^4y^7 : (-2,5y^3)$ =

$2x^4y^4$	$-2x^4y^4$	$-2x^1y^4$

b) $(-0,8x^7y^6) : (-0,2x^5y^2)$ =

$4x^2y^4$	$0,4x^2y^4$	$-4x^3y^4$

c) $(0,4ab^3c^5) : (-0,25b^2)$ =

$-1,6abc^5$	$8abc^3$	$-50ab^3c^5$

d) $(2\frac{1}{3}x^4y^2w) : (\frac{1}{2}x^3y^4)$ =

$\frac{14xw}{3y^2}$	$\frac{2xyw}{3y}$	$\frac{14xy^2w}{3}$

Coloque o fator comum em evidência, fatorando os polinômios:

a) $mx + my =$ ( )

b) $9m^2 - 18m^3 =$ ( )

c) $ax - ay =$ ( )

d) $45a^2x^3 - 15ax^3 =$ ( )

e) $m^2n - mn^2 =$ ( )

f) $14a^2b^3c^2 - 12a^3b^2c^4 - 16a^4b^2c =$ ( )

LIVEWORKSHEETS