



UME: Avelino da Paz Vieira

ANO: 8ºA, B, C

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSORA: Rosa Apolinário

PERÍODO DE 14/08/2020 a 27/08/2020

ROTEIRO DE ESTUDO - São Paulo faz escola 8ºANO
HABILIDADES TRABALHADAS:EF08MA01 EF08MA02

Atividades de Agosto

1. Classifique as expressões algébricas em
monômio, binômio ou trinômio.

a) $x + y$

b) ab

c) $m + x + 4$

d) $a + b$

e) $x + 3$

f) $x^2 + 10x - 6$

g) $m - 3$

h) $x + 4y$

i) $y^2 + 6xy + x$

j) $a - 5$

4. Ligue os monômios apresentados na coluna da esquerda com monômios semelhantes, apresentados na coluna da direita.

$4xy$

$5y$

x^2y

$7ab$

ab^3

$5x^2y$

$5ab$

$10ab^3$

$8y$

$3xy$

5. Assinale com X os itens que apresentam somente monômios semelhantes.

a) $3x, -x, \frac{5x}{7}$

b) $xy, 3xy, 6xy$

c) $7x^3y, 8xy^3$

d) $8xy, 3x, 2xy$

e) $5ab, ab, 9ab$

f) $3a, 3ab, -a$

g) $7x^2y, x^2y, 13x^2y$

h) am^2, a^2m

i) ab^2c, acb^2, cb^2a

j) $3ab, -2ba, 7ab$

2. Escreva o grau dos monômios.

a) $3a^2b^5$

grau =

b) $8x$

grau =

c) $-7y$

grau =

d) $9x^2y$

grau =

e) $3xyz$

grau =

f) $-8x^2yzb^5$

grau =

g) $-u$

grau =

h) $\frac{3m^2}{5}$

grau =

i) $7xy$

grau =

j) $10x$

grau =

k) $6x^2$

grau =

l) 18

grau =

3. Dê o grau dos polinômios.

a) $5x^2 - 3y$

grau =

b) $7a^3 + 2a$

grau =

c) $2x^2yz^3 + 7x^3y^5 - 4z$

grau =

d) $3a + 7a^2b - 5a^3$

grau =

e) $6xy^3 + 5x^2y^4 + 3xy$

grau =