

MATEMÁTICA

NOME: _____ 8º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: IDENTIFICAR AS OPERAÇÕES (DIVISÃO) QUE ENVOLVAM POLINÔMIOS. O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

1- Vamos dividir os seguintes Polinômios:

a) $(12a^4b^2 - 28a^2b^2 + 4ab^3) \div (4ab) =$

b) $(35a^2x^3 - 20a^3x^2) \div (5a^2x) =$

c) $(60a^4x^2 - 40a^2x^4 + 90a^4x^4) \div (10a^2x^2) =$

2- Ache o quociente e o resto da divisão de $x^2 - 5x + 6$ **por** $x^2 - 7x + 12$.

3- Ache o quociente e o resto da divisão de $5x^3 - 3x^2 + 2x - 3$ **por** $x - 1$