



MATEMÁTICA

ATIVIDADE 1

NOME: _____ 8º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: MONÔMIOS, GRAU DE UM MONÔMIO, MONÔMIOS SEMELHANTES: Os alunos deverão copiar o título da atividade, a data os exercícios e resolver no caderno.

<https://www.youtube.com/watch?v=7ZsrHfT6Ets>

GRAU DE UM MONÔMIO

- (A) O monômio $4x^3$ tem coeficiente _____, parte literal _____ e grau _____.
- (B) O monômio $-2x^2a$ tem coeficiente _____, parte literal _____ e grau _____.
- (C) O monômio $6x^2y^5$ tem coeficiente _____, parte literal _____ e grau _____.
- (D) O monômio $10a^3xy^6$ tem coeficiente _____, parte literal _____ e grau _____.

MONÔMIOS SEMELHANTES

Analise os monômios de cada item e escreva se eles são ou não semelhantes:

- (A) $4x^2$ e $4x^3$ _____
- (B) $5xy^2$ e $7xy^2$ _____
- (C) $9y$ e $-2y$ _____
- (D) $7ab$ e $6ab$ _____
- (E) $4xy^3$ e $4x^3y$ _____
- (F) $10mn$ e $10nm$ _____