



MATEMÁTICA

ATIVIDADE 1

NOME: _____ 9º ANO

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: PRODUTOS NOTÁVEIS - RECONHECER E RESOLVER OS PRODUTOS NOTÁVEIS : Os alunos deverão copiar o título da atividade, a data os exercícios e resolver no caderno.

ASSISTA OS VÍDEOS:

<https://www.youtube.com/watch?v=VAOpsc7zNFI>

<https://www.youtube.com/watch?v=kAuopf5iT1o>

Copiar e responder no caderno.

Efetue

01) $(3x + 1)^2 \equiv$

02) $(2m + 5)^2 \equiv$

03) $(5ab - 7)^2 \equiv$

04) $(4x^2 - 9y)^2 \equiv$

05) $(11a^2b^3 + 7)^2 \equiv$

06) $(x^{2m} - x^{3m})^2 \equiv$

07) $(2x^3 - 3y^2)^2 \equiv$

08) $(-t + 8)^2 \equiv$

09) $(-mp - 2)^2 \equiv$

10) $\left(\frac{x}{y} - \frac{y}{x}\right)^2 \equiv$

11) $\left(\frac{3x}{y} + \frac{2y}{x}\right)^2 \equiv$

12) $\left(3m^5 + \frac{2}{3m^3}\right)^2 \equiv$