



MATEMÁTICA

NOME: _____ 8º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: 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.

HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM A ATIVIDADE:

(EF08MA09) Resolver e elaborar, com e sem uso de tecnologias, problemas que possam ser representados por equações polinomiais do 2º grau.

COPIAR E RESOLVER NO CADERNO

- 1- A área de uma praça quadrada é de 144 m^2 . Quanto mede o lado dessa praça?

- 2- O quadrado de um número aumentado do triplo desse número é igual ao próprio número mais 35.

- 3- Para fazer um pomar em seu quintal, Flávio preparou uma superfície quadrada de 121 m^2 . Qual a medida do lado desse pomar?

- 4- Considere um quadrado de 625 cm^2 de área.
 - (A) Escreva a equação do 2º grau que relaciona a medida do lado do quadrado e sua área.
 - (B) Encontre o valor de x .