

MATEMÁTICA

NOME: _____ 8º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: RESOLVER PROBLEMAS ENVOLVENDO AS EQUAÇÕES DO 1º GRAU: 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 RESOLVER OS EXERCÍCIOS NO CADERNO

- 1- Em uma cidade no interior, há apenas um jornal de circulação de área. Uma pesquisa constatou que $\frac{5}{8}$ dos habitantes da cidade liam diariamente o jornal enquanto 17400 habitantes não liam o jornal. Quantos habitantes tem essa cidade?
- 2- Toda a produção de uma fábrica foi vendida a três lojas. Para a loja A, foi vendida a metade da produção, para a loja B, foram vendidos $\frac{2}{5}$ da produção e para a loja C, foram vendidas 2500 unidades. Qual foi a produção mensal dessa fábrica?
- 3- Determine o número real m para que as expressões $\frac{3m+7}{8} = \frac{2m+9}{6}$, sejam iguais
- 4- Em uma partida de basquete, Marcelo acertou x arremessos de 3 pontos e $(x + 2)$ arremessos de 2 pontos. Se Marcelo marcou 29 pontos nesse jogo, quantos arremessos de 3 pontos ele acertou?