



MATEMÁTICA

NOME: _____ 7º 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: Resolver e elaborar problemas que envolvam as operações com números racionais.

COPIAR E RESPONDER NO CADERNO

1. Em um pacote há $\frac{4}{5}$ de 1 kg de açúcar. Em outro pacote há $\frac{1}{3}$. Quantos quilos de açúcar o primeiro pacote tem a mais que o segundo?
2. Para encher um álbum de figurinhas, Karina contribuiu com $\frac{1}{6}$ das figurinhas, enquanto Cristina contribuiu com $\frac{3}{4}$ das figurinhas. Com que fração das figurinhas as duas juntas contribuíram?
3. Determine o resultado da seguinte expressão:

$$\left(\frac{1}{2} - \frac{5}{2}\right) \times \left(\frac{9}{4} + \frac{8}{5}\right)$$