

## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 7º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: GRANDEZAS INVERSAMENTE PROPORCIONAIS (G I P) E GRANDEZAS DIRETAMENTE PROPORCIONAIS (G D P):**  
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 Grandezas Diretamente Proporcionais

### COPIAR NO CADERNO E RESOLVER

1. Para forrar as paredes de uma sala, precisamos de 21 peças de papel de parede com 80 cm de largura cada peça. Se a largura de cada peça fosse de 1,20 m, quantas peças precisaríamos para forrar as paredes da sala?
2. Em um banco, constatou-se que um caixa leva em média 5 minutos para atender 3 clientes. Qual é o tempo que esse caixa vai levar para atender 36 clientes?
3. Para transportar certo volume de areia de construção foram utilizados trinta caminhões carregados com 4 m<sup>3</sup> de areia cada um. Adquirindo-se caminhões com capacidade para 5 m<sup>3</sup> de areia quantos caminhões desses seriam necessários para fazer tal serviço?