

Preparação para a Atividade Avaliativa 1.1 - 1º Ano

Olá, pessoal! Nossa primeira avaliação de Matemática está chegando. Para se prepararem de forma eficiente, revisem os conteúdos do Capítulo 1 do livro **Movimento do Aprender**, focando nos seguintes eixos:

- **Grandezas e Unidades de Medida:** Identificação de grandezas (massa, volume, capacidade, tempo) e suas unidades no Sistema Internacional (SI).
- **Conversão de Unidades:** Pratiquem a passagem de metros para centímetros e a relação fundamental entre volume e capacidade (ex: $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ litro}$ e $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ litros}$).
- **Notação Científica:** Aplicação em medidas muito pequenas (como micrômetros) ou muito grandes.
- **Expressões Algébricas e Fórmulas:** Substituição de valores em fórmulas reais, como a conversão de temperatura (Celsius/Fahrenheit) e o cálculo do **IMC (Índice de Massa Corporal)**.
- **Geometria Aplicada:** Cálculo de perímetros e áreas para situações práticas (como cercar terrenos ou medir telas de TV em polegadas).
- **Escalas e Estimativas:** Noções básicas para representação de plantas baixas e croquis.

Dicas de Estudo:

1. **Atenção às Unidades:** Sempre verifiquem se as medidas estão na mesma unidade antes de iniciar os cálculos.
2. **Organização:** Deixem todos os cálculos indicados na folha de prova; o raciocínio clínico é parte da avaliação.
3. **Contextualização:** Lembrem-se de como a matemática auxilia em outras áreas, como saúde e arquitetura.

Estudem os exercícios resolvidos em aula e tragam suas dúvidas. Bom trabalho!