

**Atividade de Aquecimento\_MAT7\_21GRM04**

Roberta está animada para decorar sua nova casa do jeito que sempre sonhou. Como não pode contratar um profissional decidiu buscar informações na internet para que ela mesma decore sua sala. Descobriu que o primeiro passo era fazer um layout ( desenho da maneira como os móveis são distribuídos em um ambiente). De acordo com as medidas da sala e as instruções a seguir desenhe um modelo de espaço decorado para Roberta.

Medidas da Sala de Roberta:	Medidas dos móveis da Sala de Roberta:
Parede A e C : 4, 50 m Parede B e D: 3, 80 m Porta na Parede A: 1,0 m Janela na Parede D: 1, 25 m Porta na Parede c: 0, 75 m	1 Sofá: 2 m 2 Poltronas: 0,75 m x 0,5 (cada) 1 tapete ( 2 m x 1,5 m) 1 Rack Tv : 1,30 m x 0,5m 1 mesa centro : 0,9m x 0,4 m

Crie e decore um espaço:

1. Em uma folha quadriculada, faça um layout da planta baixa do ambiente com a seguinte escala: 4 quadradinhos para cada 1m<sup>2</sup>;
2. Anote as distâncias entre paredes, tamanho de portas e janelas;
3. Usando outro papel quadriculado, desenhe os móveis usando a mesma escala e recorte-os;
4. Movimente e organize os móveis sobre a planta, de várias maneiras, até achar um layout que você goste. Repita até ficar satisfeito com a melhor opção para Roberta.