

Corrida dos Polígonos

Esta atividade prevê uma competição entre duas equipes - **Polígonos e Não Polígonos** -, conforme orientações abaixo:

1ª) Dividam-se em duas equipes.

2ª) Ambas as equipes devem posicionar-se de frente para o quadro, preferencialmente em duas filas paralelas: a equipe **Polígonos** de frente para a parte do quadro, na qual está o espaço determinado para **Polígonos** e a equipe **Não polígonos** de frente para o espaço determinado para **Não Polígonos**.

3ª) Cada membro de cada equipe deve ir ao quadro esboçar um **polígono** ou **não polígono**, conforme equipe que participa.

Regras da corrida dos Polígonos com exemplos para turma de 40 estudantes:

- I. Só 2 estudantes podem estar no quadro de cada vez, um de cada equipe;
- II. Cada estudante deve fazer o seu esboço em, no máximo, 30 segundos;
- III. A corrida é finalizada em um tempo máximo, relativo ao número de participantes por equipe, quando deve ser interrompida. Ex.: se houver 20 componentes em cada equipe, o tempo máximo da corrida é 10 minutos.
- IV. Só após o primeiro desenhar uma figura, o segundo pode ir ao quadro fazer a sua, depois o terceiro, o quarto, até que todos os membros vão;
- V. Nenhum membro da equipe pode ir ao quadro duas vezes;
- VI. Nenhum membro pode ser substituído por outro, para fazer o esboço;
- VII. Ao final, ganha a corrida a equipe que fizer mais pontos nas 3 etapas da Corrida dos Polígonos, conforme Pontuação da Corrida;
- VIII. **Pontuação da corrida** - Considere o número de participantes de cada equipe como pontuação máxima para cada uma das etapas: (Ex.: 20)
 - **1ª etapa:** Número de participantes que conseguiram fazer o desenho no quadro no tempo máximo (ex.: Havendo 18 figuras desenhadas, 18 pontos);
 - **2ª etapa:** Número de figuras sem repetições (ex.: Havendo 18 figuras desenhadas e 3 repetidas, registrar 15 pontos);
 - **3ª etapa:** Conferência do desenho, no momento posterior - **Discussão das soluções** -, valendo 1 ponto para cada figura corretamente desenhada.

| Equipes | 1ª etapa | 2ª etapa | 3ª etapa | Totais |
|--------------|----------|----------|----------|--------|
| Polígono | | | | |
| Não Polígono | | | | |