






# Coleção Brasileira

## Avaliação – Matemática – 5º ano – Unidade 3

**Atividade: Brincando com as Formas Geométricas.**

### **Objetivos Disciplinares:**

-  Usar a recreação para descobrir as formas geométricas;
-  Estimular a criação através das formas geométricas;
-  Ensinar a trabalhar em grupo e decidir em grupo.

### **Objetivos Interdisciplinares:**

-  Estimular a criatividade;
-  Despertar o interesse das formas geométricas através das coisas ao redor.

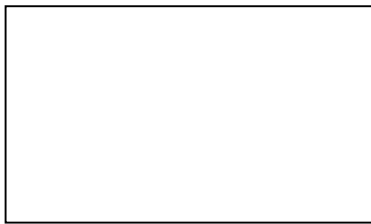
**Material a ser utilizado:**

- 📄 Cartolina (várias cores);
- 📄 Lápis e borracha;
- 📄 Barbante;
- 📄 Canudinho;
- 📄 Canetas coloridas.

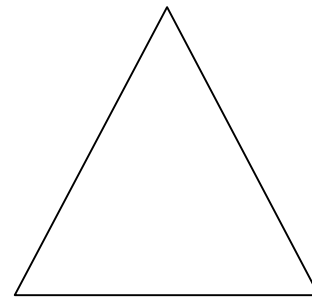
**Procedimentos:**

- 📄 Formar grupos de três ou quatro alunos;
- 📄 Distribua o material para cada grupo, de forma que todos fiquem com materiais variados para trabalharem.
- 📄 Peça para cada grupo montar um desenho legal com as formas geométricas planas:

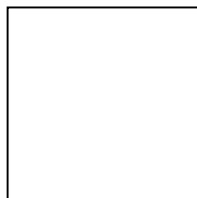
Exemplo:



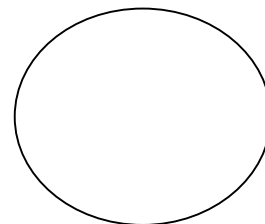
Retângulo



Triângulo



Quadrado



Círculo

- 📄 Para a orientação dos alunos entregue para cada grupo os desenhos das formas geométricas que poderão ser utilizadas na construção do desenho. Desta forma os alunos sentirão mais confiantes e sem medo de erra na construção do desenho.

### Avaliação – Matemática – 5º ano – Unidade 3

Deixe os grupos à vontade para trabalharem.

No decorrer da atividade, passe de grupo em grupo para orientar na montagem de cada desenho. Deixe bem claro, que poderão utilizar cartolina, barbante ou canudinhos para a confecção do desenho, mas o desenho tem que conter as formas geométricas pedidas.

Não será necessário utilizar todas as formas geométricas mencionadas, mas as que forem usadas deverão estar correta.

Com os desenhos feitos, peça para os grupos trocarem os desenhos entre si.

Em seguida, cada grupo deverá identificar qual forma geométrica foi utilizada pelo outro grupo.

Entregue para cada grupo um formulário para preencherem os dados analisados.

Segue abaixo modelo de formulário para cada grupo:

Componentes do Grupo:	
Desenho:	
Formas Geométricas	Quantidade
Retângulo	
Quadrado	
Triângulo	
Círculo	
Total:	

Cada grupo deverá verificar quantos quadrados, triângulos, retângulos e círculos foram utilizados para a construção do desenho.

Em seguida, preencher no formulário o número encontrado.

#### Informações ao professor:

Com essa proposta de avaliação, os alunos poderão conhecer de forma divertida e criativa as formas geométricas. Aprenderão a trabalhar com o triângulo, quadrado, retângulo e círculo. Através da construção do desenho, despertará o conhecimento das formas nas coisas ao redor e no mundo.