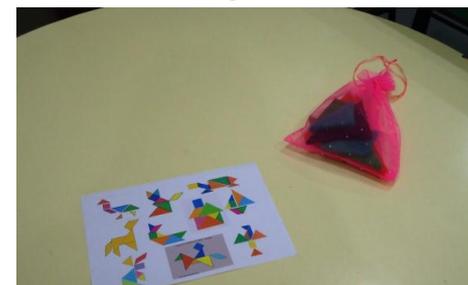


Tangram

- ❑ Quebra-cabeça chinês formado por 7 peças;
- ❑ Devem-se formar várias figuras, utilizando todas as peças sem as sobrepor;
- ❑ É possível montar mais de 1700 figuras com as 7 peças;
- ❑ Lenda 1: uma pedra preciosa desfez-se em 7 pedaços, e com eles era possível formar várias formas, tais como animais, plantas e pessoas. Lenda 2: um imperador deixou um espelho quadrado cair, e este desfez-se em 7 pedaços que poderiam ser usados para formar várias figuras;
- ❑ Teorias: Tangram vem da palavra inglesa "trangam", de significado "puzzle" ou "bugiganga"; a palavra vem da dinastia chinesa Tang ou do barco cantonês "Tanka";
- ❑ Curiosidade: Na Ásia o jogo é chamado de "Sete placas da Sabedoria".



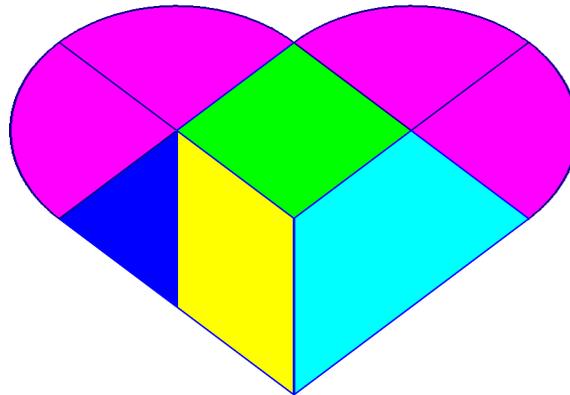
Tangram

- Para além do tangram “tradicional” existem mais tipos de tangram:

- **Oval**



- **Coração**

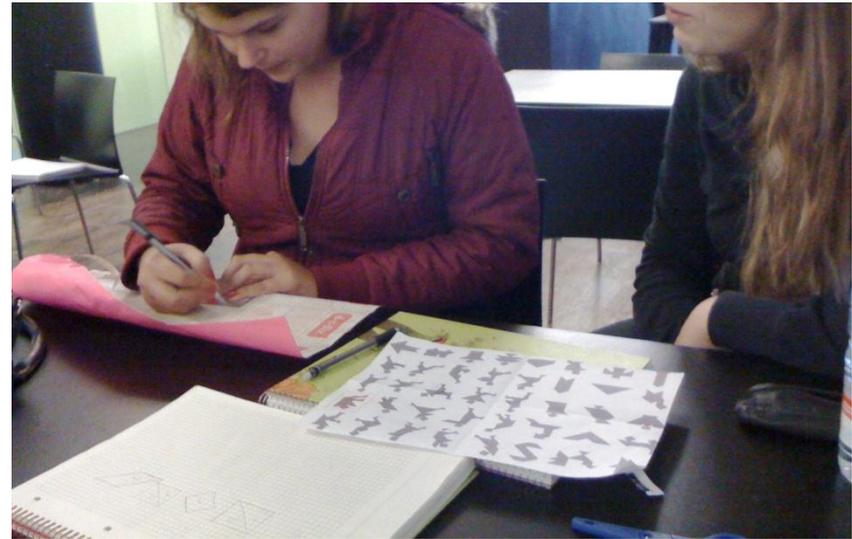


Tangram

Atividade com Tangram

□ Material necessário:

- Esponja;
- Tesoura;
- Régua;
- Lápis;
- Corantes de comida de várias cores;
- Álcool etílico;
- Sacola.



Tangram

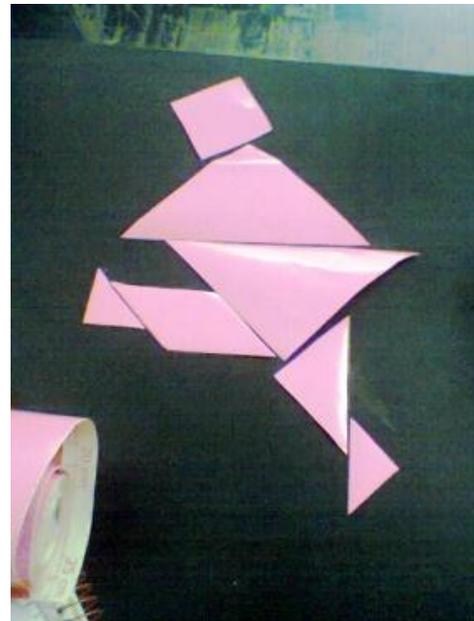
Deu-se início à atividade...

- ❑ Objetivo proposto: formar com a Tangram tradicional várias figuras;
- ❑ Colocaram-se as peças de Tangram à disposição da turma;
- ❑ O primeiro participante escolheu uma de 10 figuras;
- ❑ Formou a figura com a ajuda dos colegas e nossa;
- ❑ O primeiro a levantar o braço era o seguinte;
- ❑ Não podia haver repetição de figuras.



Tangram

- Tiramos fotografias às “obras de arte”;
- Recolhemos a opinião dos alunos;
- Tiramos a fotografia de grupo com todos os participantes.

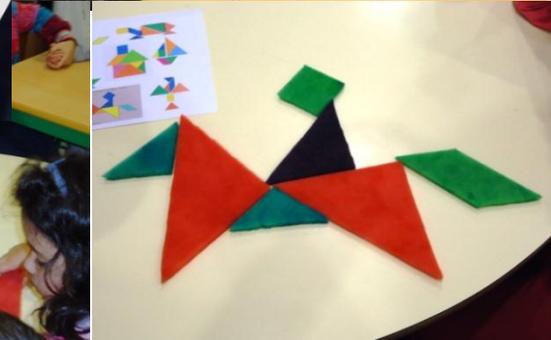
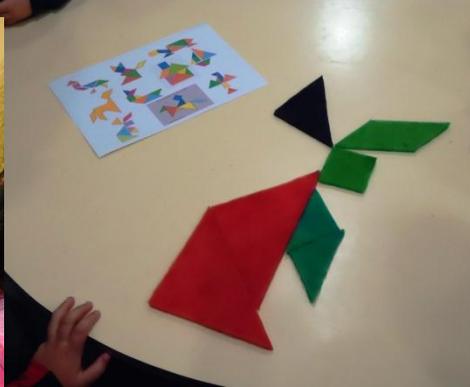
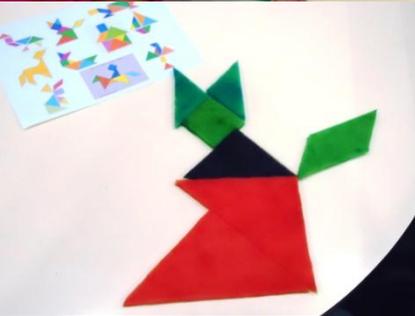
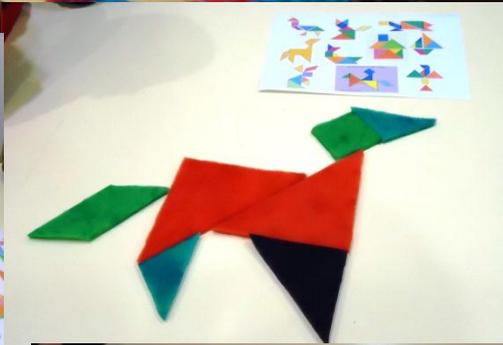


Tangram

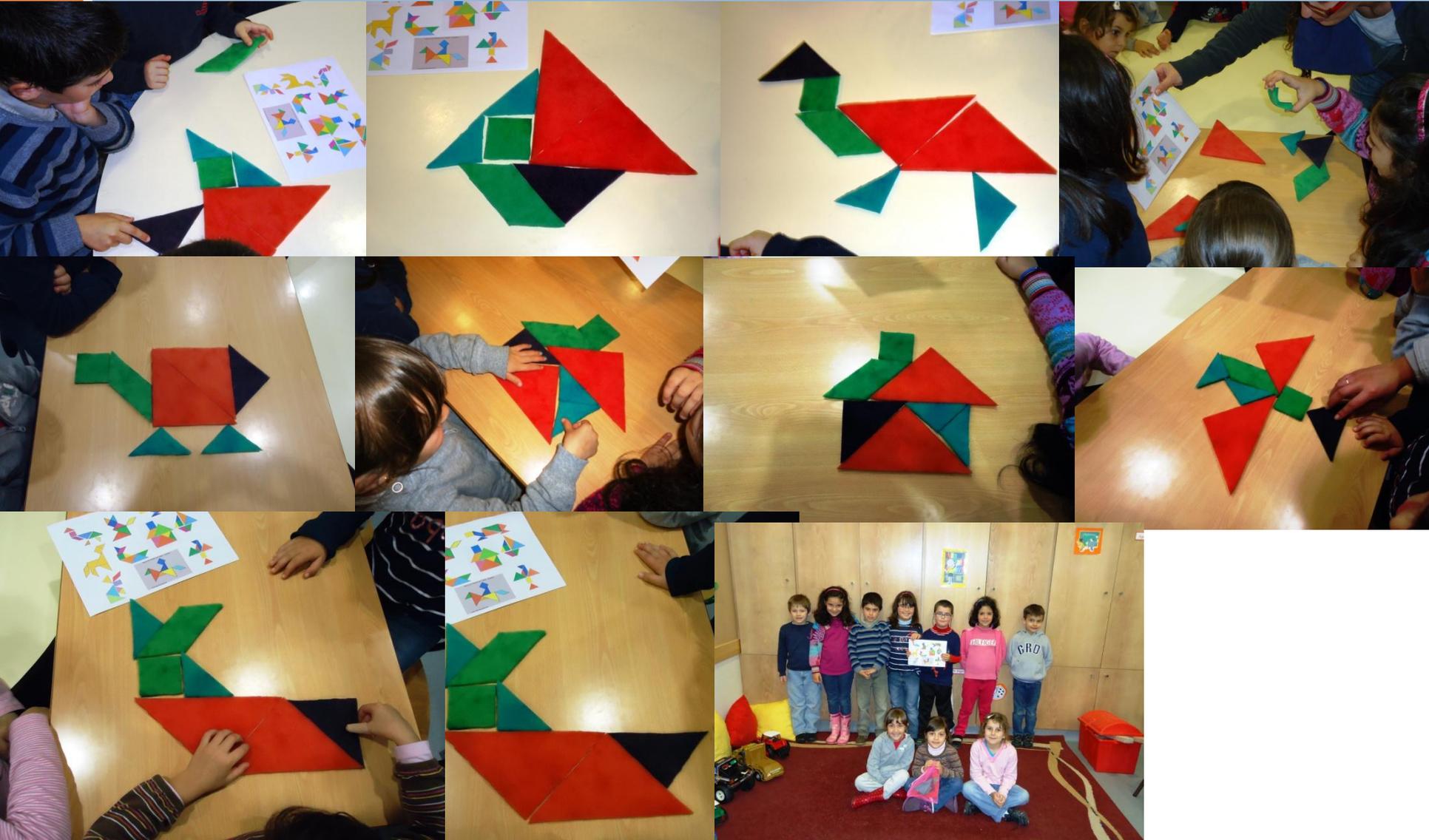
- No final desta experiência de ensino/aprendizagem, os alunos explicaram à sua professora o que fizeram.



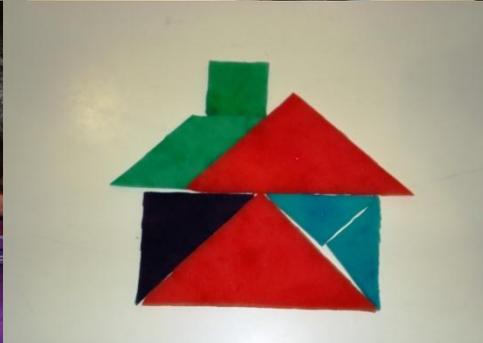
Tangram



Tangram



Tangram



Tangram

