

Anexo 4

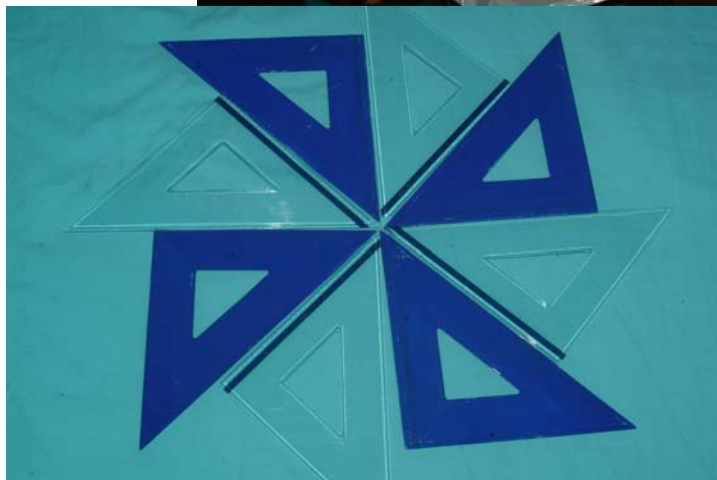
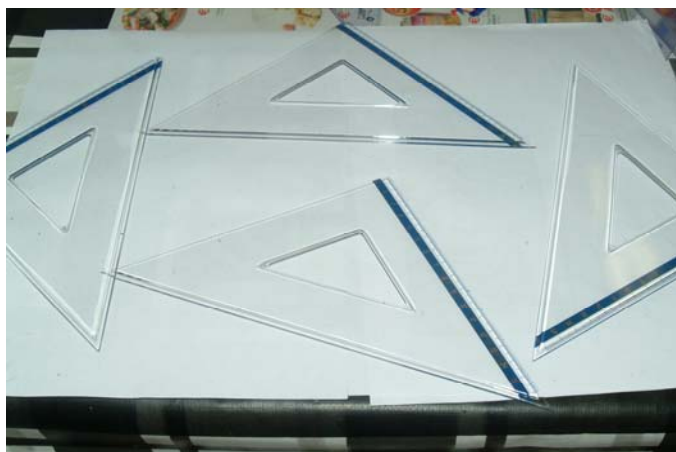
Catálogo 4 (O grupo em acção)

Construção de padrões de Escher

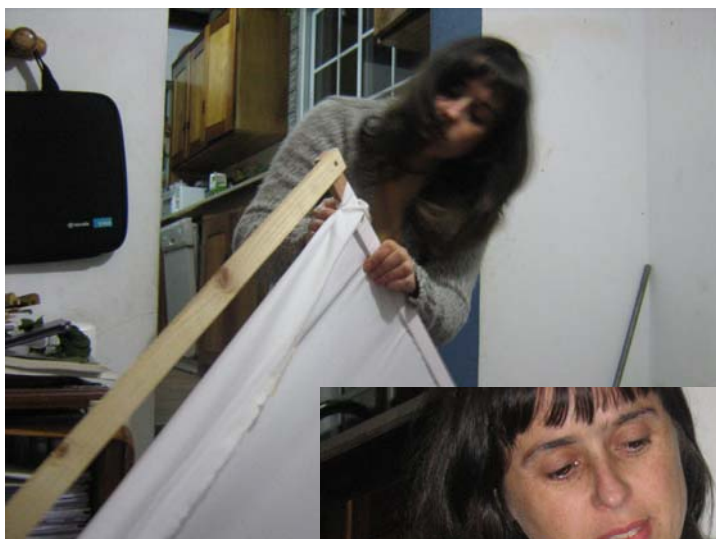




Construção de rosáceas



Construção de sombra chinesa



Construção do cata-vento



1º passo



2º passo



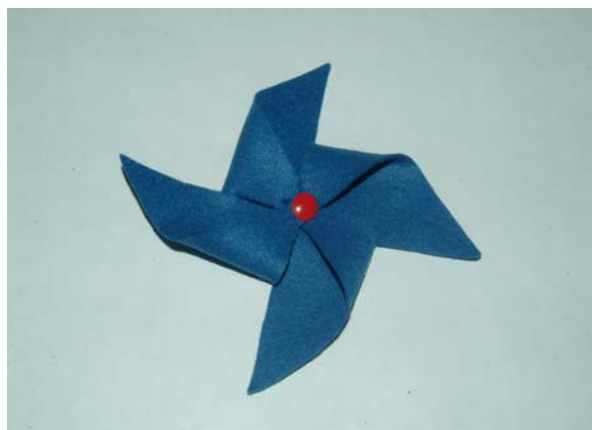
3º passo



4º passo



5º passo



6º passo



Intervenção prática no A.T.L.

Explicação e aprendizagem do conceito de simetria e rotação



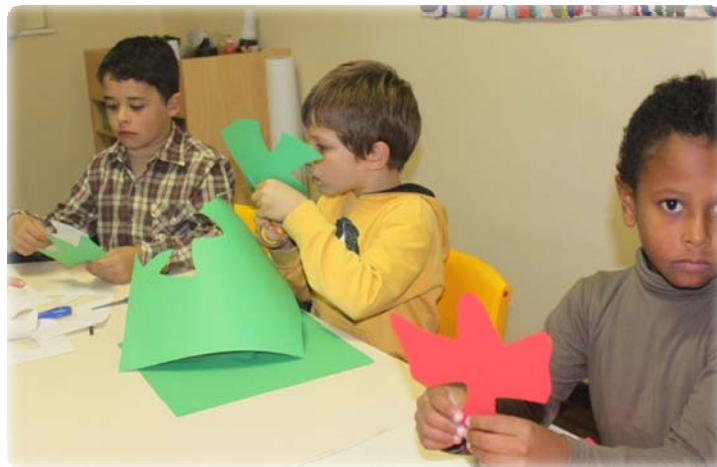
Iniciação à construção do cata-vento



Finalização da construção do cata-vento



Construção dos padrões de Escher



Conclusão da construção dos padrões de Escher



Pintura das mãos



Simetria de rotação



Em busca de exemplos...

Passeio junto ao Jardim Antero de Quental: C₂



Sinais da rotunda da Levada (Ponta Delgada): C₃



Marca Opel: C₂



Marca Seat: C₂



Logótipo Grupo Bensaúde: C₂



Logótipo EDA: C₂



Azulejo da casa da Délia: C₂



Enfeite de Natal (Ribeira Grande): C₂



Tapete de Arraiolos (Casa da Natércia): C₈



Ralador da Délia: C₁₂

