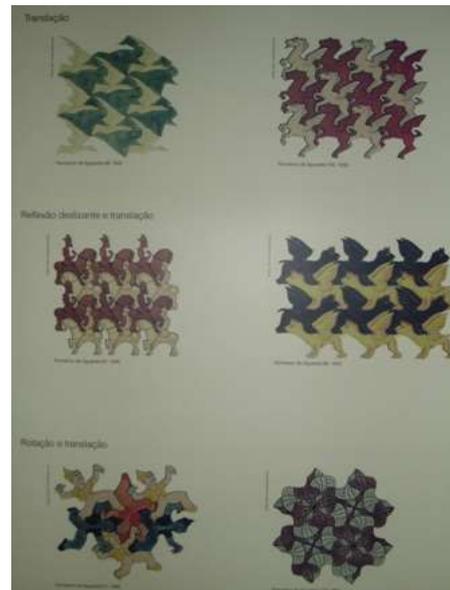


Isometrias e Pavimentações

ESCHER ARTE E MATEMÁTICA (3º ciclo e secundário)



Pavimentações utilizando cores contrastantes, que constam num dos cadernos de Escher.

"Nunca hesitei em enfatizar esses contrastes, para uma melhor visualização dos vários motivos" M.C. Escher 1958

"Que pena os mouros não poderem desenhar, por razões religiosas, imagens com vida, tais como peixes, pássaros, répteis, ou figuras humanas. Para mim isso é importante." M.C. Escher 1958

Nestes cartazes constam também Pavimentações por translação, por reflexão deslizante e translação e por rotação e translação.



De seguida apresentamos um exemplo de uma atividade, presente na exposição, relativamente às Isometrias e Pavimentações.

Identifica a região fundamental e a(s) isometria(s) utilizada(s) nesta pavimentação.

