



Realizado por: Carolina Ramón; Luciana Nunes;  
M.<sup>a</sup> Irene Brito; Marta Costa e Marta Leal 2.<sup>o</sup> E

O **objetivo** é colocar todas as peças dentro do marco.

Este puzzle foi baseado num **modelo já existente**, porém o nosso grupo é que criou as peças, para ficarem todas com **determinadas características**. As peças do puzzle são todas constituídas por **seis triângulos equiláteros** com dois centímetros de lado que estão **dispostos de diferentes maneiras**. Por isso, as peças têm todas a **mesma área** e **diferentes perímetros**.

Todos os componentes do puzzle foram feitos a cortes a laser em madeira numa papelaria. Para isso, enviámos um modelo das peças e da moldura realizado no Geogebra com as medidas necessárias.