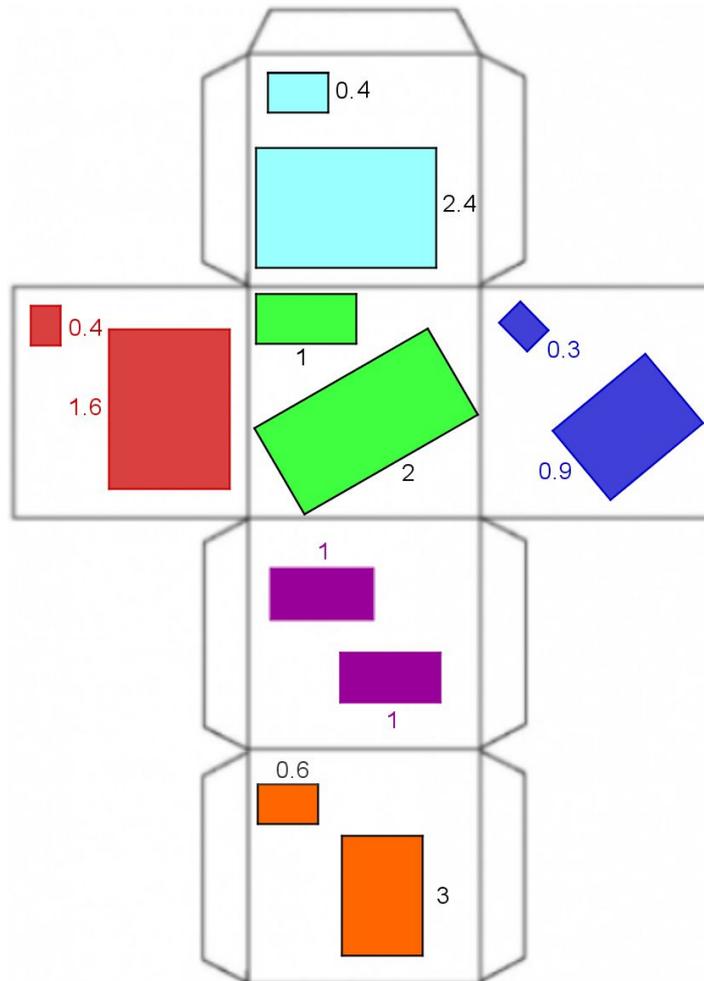


Resolução da Retomada - MAT9_12GEO04

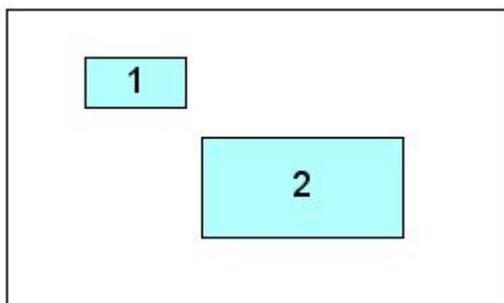


Cálculo das razões:

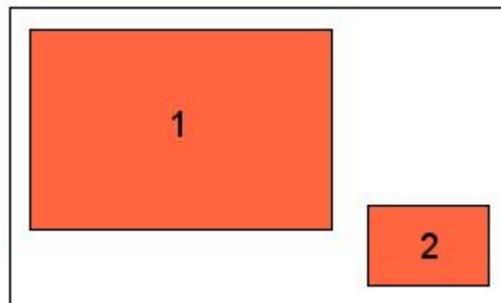
$$\frac{1}{1} = 1 \quad \frac{2}{1} = 2 \quad \frac{0,9}{0,3} = 3 \quad \frac{1,6}{0,4} = 4 \quad \frac{3}{0,6} = 5 \quad \frac{2,4}{0,4} = 6$$

Transformações Geométricas das Fichas:

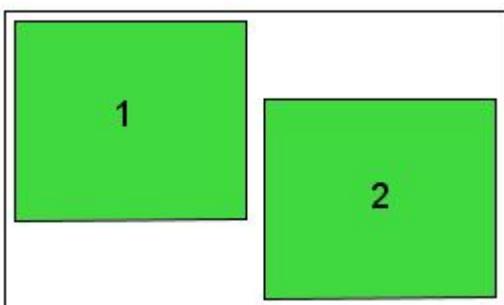
Ampliação



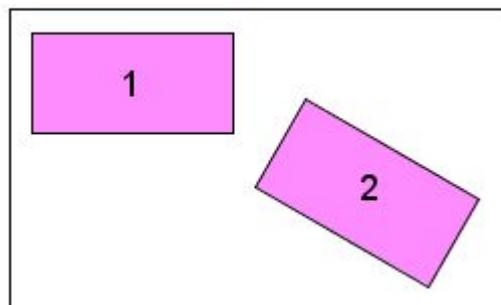
Redução



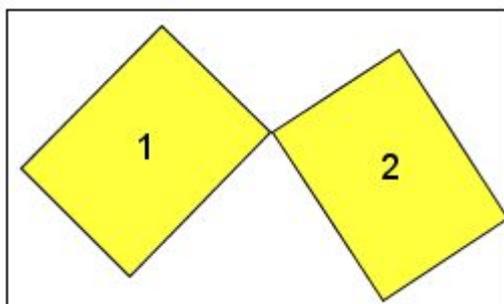
Translação ou reflexão



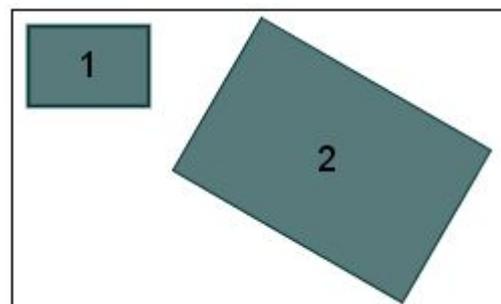
Rotação



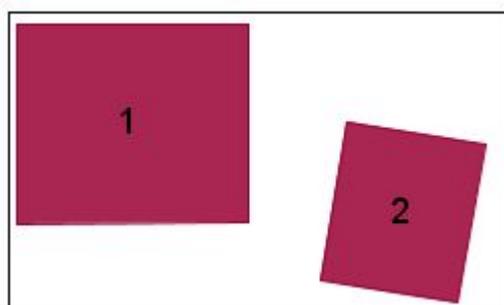
Reflexão ou rotação



Ampliação seguida de rotação ou vice-versa



Redução seguida de rotação ou vice-versa



Translação seguida de rotação

