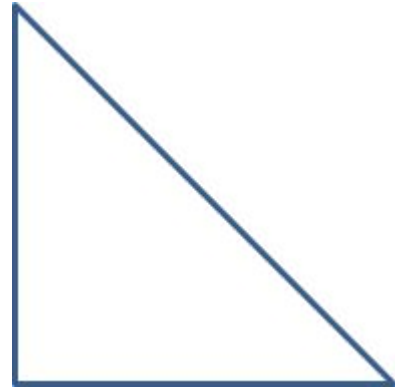


**Resolução do Raio X - MAT22\_07**

Com a régua meça os lados das figuras abaixo, depois calcule seus perímetros e áreas.



**Resolução:**

**Retângulo**

**Perímetro:**  $5\text{cm} + 7\text{cm} + 5\text{cm} + 7\text{cm} = 24\text{cm}$

**OU**

**Perímetro:**  $5\text{cm} \times 2 = 10\text{cm}$

$7\text{cm} \times 2 = 14\text{cm}$

$10\text{cm} + 14\text{cm} = 24\text{cm}$

**Área:**  $5\text{cm} \times 7\text{cm} = 35\text{cm}^2$

**OU**

**Área:** 35 unidades de medida de área em  $\text{cm}^2$

### **Triângulo**

**Perímetro:**  $5\text{cm} + 7\text{cm} + 5\text{cm} = 17\text{cm}$

**OU**

**Perímetro:**  $5\text{cm} \times 2 = 10\text{cm}$

$10\text{cm} + 7\text{cm} = 17\text{cm}$

**Área:**  $5\text{cm} \times 5\text{cm} = 25\text{cm}^2$

$25\text{cm} : 2 = 12,5\text{cm}^2$

**OU**

**Área:** 12,5 unidades de medida de área em  $\text{cm}^2$

### **Quadrado**

**Perímetro:**  $6\text{cm} + 6\text{cm} + 6\text{cm} + 6\text{cm} = 24\text{cm}$

**OU**

**Perímetro:**  $6\text{cm} \times 4 = 24\text{cm}$

**Área:**  $6\text{cm} \times 6\text{cm} = 36\text{cm}^2$

**OU**

**Área:** 36 unidades de medida de área em  $\text{cm}^2$

As medidas podem variar de acordo com as impressões. Estes são apenas exemplos de valores. Professor, acompanhe a medida de cada lado com os alunos e verifique se estão calculando corretamente.