

* Área total construída: 180m^2
Área total do terreno: 294m^2

Qual a distância percorrida por uma pessoa ao contornar a casa?

R: 58 metros

* Apresentando os conceitos

- **Perímetro:** é a medida do comprimento de um contorno (uma dimensão)

Soma das medidas dos lados de um polígono

- **Área:** é a medida de uma superfície

* Problema: se considerarmos a área construída total como uma unidade de área (1 u.a.), quanto valem as áreas dos cômodos individualmente em relação a área total?

- * Suíte: 11/90 u.a.
- Quarto 1: 11/90 u.a.
- Quarto 2: 4/45 u.a.
- Quarto 3: 4/45 u.a.
- WC Suíte: 2/45 u.a.
- WC Social: 2/45 u.a.
- Corredor: 1/20 u.a.
- Sala: 7/20 u.a.
- Área Externa: 29/30 u.a.

* Apresentando os conceitos

- Fração: parte de um todo que foi dividido em pedaços iguais