

# A REGRA DO CORAÇÃO:

---



Imaginem a proporção  $2/5=10/...$

Na minha proporção falta um extremo.

Como posso saber o outro extremo?

# IDENTIDADE FUNDAMENTAL DAS PROPORÇÕES

---

A identidade fundamental das proporções diz que:

o produto dos meios é igual ao produto dos extremos.

---

# Resposta:

---

- No extremo que não conheço coloco a seguinte figura 

(Na realidade não se coloca um coração. Mas um símbolo.)

$$2/5=10/ \img alt="heart icon" data-bbox="586 668 625 720"/>$$

---

# Resposta:

---

- Calculo o produto dos meios que é igual ao produto dos extremos:

$$5 \times 10 = 2 \times \text{❤️}$$

$$\text{❤️} = 5 \times 10 : 2$$

$$\text{❤️} = 50 : 2$$

$$\text{❤️} = 25$$

---