

1. O quadrado A possui lado igual a 12 cm, determine a área do quadrado B que possui o triplo do perímetro do quadrado A e quantas vezes o quadrado B será maior que o quadrado A?

2. Qual o perímetro de um retângulo que possui área igual a quarta parte de um quadrado com área igual a 600 cm<sup>2</sup>? Sendo seus lados números inteiros.

3. **[Desafio]** Dados dois quadrados Q e R, suas áreas somam 61 cm<sup>2</sup> e o perímetro de Q excede em 4 unidades o perímetro de R. Sabendo que as medidas de seus lados são números inteiros consecutivos, determine-as.

---

1. O quadrado A possui lado igual a 12 cm, determine a área do quadrado B que possui o triplo do perímetro do quadrado A e quantas vezes o quadrado B será maior que o quadrado A?

2. Qual o perímetro de um retângulo que possui área igual a quarta parte de um quadrado com área igual a 600 cm<sup>2</sup>? Sendo seus lados números inteiros.

3. **[Desafio]** Dados dois quadrados Q e R, suas áreas somam 61 cm<sup>2</sup> e o perímetro de Q excede em 4 unidades o perímetro de R. Sabendo que as medidas de seus lados são números inteiros consecutivos, determine-as.

---

1. O quadrado A possui lado igual a 12 cm, determine a área do quadrado B que possui o triplo do perímetro do quadrado A e quantas vezes o quadrado B será maior que o quadrado A?

2. Qual o perímetro de um retângulo que possui área igual a quarta parte de um quadrado com área igual a 600 cm<sup>2</sup>? Sendo seus lados números inteiros.

3. **[Desafio]** Dados dois quadrados Q e R, suas áreas somam 61 cm<sup>2</sup> e o perímetro de Q excede em 4 unidades o perímetro de R. Sabendo que as medidas de seus lados são números inteiros consecutivos, determine-as.

---

1. O quadrado A possui lado igual a 12 cm, determine a área do quadrado B que possui o triplo do perímetro do quadrado A e quantas vezes o quadrado B será maior que o quadrado A?

2. Qual o perímetro de um retângulo que possui área igual a quarta parte de um quadrado com área igual a 600 cm<sup>2</sup>? Sendo seus lados números inteiros.

3. **[Desafio]** Dados dois quadrados Q e R, suas áreas somam 61 cm<sup>2</sup> e o perímetro de Q excede em 4 unidades o perímetro de R. Sabendo que as medidas de seus lados são números inteiros consecutivos, determine-as.

---