

1- A área de um círculo é de  $12,56 \text{ cm}^2$ . Encontre o raio desse círculo. Considere  $\pi = 3,14$

2- Um quadrado de lado  $L$  possui determinada área. Ao adicionar dois metros no lado desse quadrado, sua área é de  $121 \text{ m}^2$ . Qual é a área do quadrado de lado  $L$ ?

3- [Desafio] Considere um número que:

a) Ao somar uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 3 o resultado, obtemos 108;

b) Ao subtrair uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 2 o resultado, obtemos 128.  
Qual é esse número?

---

1- A área de um círculo é de  $12,56 \text{ cm}^2$ . Encontre o raio desse círculo. Considere  $\pi = 3,14$

2- Um quadrado de lado  $L$  possui determinada área. Ao adicionar dois metros no lado desse quadrado, sua área é de  $121 \text{ m}^2$ . Qual é a área do quadrado de lado  $L$ ?

3- [Desafio] Considere um número que:

a) Ao somar uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 3 o resultado, obtemos 108;

b) Ao subtrair uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 2 o resultado, obtemos 128.  
Qual é esse número?

---

1- A área de um círculo é de  $12,56 \text{ cm}^2$ . Encontre o raio desse círculo. Considere  $\pi = 3,14$

2- Um quadrado de lado  $L$  possui determinada área. Ao adicionar dois metros no lado desse quadrado, sua área é de  $121 \text{ m}^2$ . Qual é a área do quadrado de lado  $L$ ?

3- [Desafio] Considere um número que:

a) Ao somar uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 3 o resultado, obtemos 108;

b) Ao subtrair uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 2 o resultado, obtemos 128.  
Qual é esse número?

---

1- A área de um círculo é de  $12,56 \text{ cm}^2$ . Encontre o raio desse círculo. Considere  $\pi = 3,14$

2- Um quadrado de lado  $L$  possui determinada área. Ao adicionar dois metros no lado desse quadrado, sua área é de  $121 \text{ m}^2$ . Qual é a área do quadrado de lado  $L$ ?

3- [Desafio] Considere um número que:

a) Ao somar uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 3 o resultado, obtemos 108;

b) Ao subtrair uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 2 o resultado, obtemos 128.  
Qual é esse número?

---

1- A área de um círculo é de  $12,56 \text{ cm}^2$ . Encontre o raio desse círculo. Considere  $\pi = 3,14$

2- Um quadrado de lado  $L$  possui determinada área. Ao adicionar dois metros no lado desse quadrado, sua área é de  $121 \text{ m}^2$ . Qual é a área do quadrado de lado  $L$ ?

3- [Desafio] Considere um número que:

a) Ao somar uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 3 o resultado, obtemos 108;

b) Ao subtrair uma unidade, elevar ao quadrado e multiplicar por 2 o resultado, obtemos 128.  
Qual é esse número?