

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### 7.4.10a Problemas do 1º grau

1. O dobro de um número, somado a 13, é igual a 21. Qual é o número?

---

2. O triplo de um número, somado a 11, é igual a 26. Qual é o número?

---

3. O quádruplo de um número, diminuído de 14, é igual a 16. Qual é o número?

---

4. O triplo de um número, subtraído de 14, é igual a 10. Qual é esse número?

---

5. Adicionando 5 anos ao dobro da idade de Maria, obtemos 35 anos. Qual é a idade de Maria?

---

6. Um número, somado com o seu dobro, é igual a 21. Qual é esse número?

---

7. A soma de dois números é 20, um deles é o triplo do outro. Quais são esses números?

---

8. Um pai repartiu 552 balas entre seus dois filhos. Quantas balas recebeu cada um, sabendo-se que um deles recebeu o quádruplo do outro?

---

9. Em um estacionamento há carros e motos, num total de 288 veículos. O número de carros é o triplo do de motos. Quantos carros e motos há no estacionamento?

---

10. A diferença entre dois números é 252, o maior é o quádruplo do menor. Calcule esses números.

---

Nome: \_\_\_\_\_ nº: \_\_\_\_\_ T. \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

### 7.4.10a Problemas do 1º grau

1. O dobro de um número, somado a 13, é igual a 21. Qual é o número?

---

2. O triplo de um número, somado a 11, é igual a 26. Qual é o número?

---

3. O quádruplo de um número, diminuído de 14, é igual a 16. Qual é o número?

---

4. O triplo de um número, subtraído de 14, é igual a 10. Qual é esse número?

---

5. Adicionando 5 anos ao dobro da idade de Maria, obtemos 35 anos. Qual é a idade de Maria?

---

6. Um número, somado com o seu dobro, é igual a 21. Qual é esse número?

---

7. A soma de dois números é 20, um deles é o triplo do outro. Quais são esses números?

---

8. Um pai repartiu 552 balas entre seus dois filhos. Quantas balas recebeu cada um, sabendo-se que um deles recebeu o quádruplo do outro?

---

9. Em um estacionamento há carros e motos, num total de 288 veículos. O número de carros é o triplo do de motos. Quantos carros e motos há no estacionamento?

---

10. A diferença entre dois números é 252, o maior é o quádruplo do menor. Calcule esses números.

---