

Nome: _____ nº: _____ T. _____ Data: _____

7.4.10b Problemas do 1º grau

1. O triplo de um número, somado a 31, é igual a 52. Qual é o número?

2. O dobro de um número, somado a 25, é igual a 43. Qual é o número?

3. O triplo de um número, diminuído de 17, é igual a 16. Qual é o número?

4. O quádruplo de um número, subtraído de 31, é igual a 21. Qual é esse número?

5. Adicionando 55 anos ao quádruplo da idade de Joana, obtemos 125 anos. Qual é a idade de Joana?

6. Um número, somado com o seu triplo, é igual a 112. Qual é esse número?

7. A soma de dois números é 195, um deles é o quádruplo do outro. Quais são esses números?

8. Um pai repartiu 693 balas entre seus dois filhos. Quantas balas recebeu cada um, sabendo-se que um deles recebeu o dobro do outro?

9. Em um estacionamento há carros e motos, num total de 990 veículos. O número de carros é o quádruplo do de motos. Quantos carros e motos há no estacionamento?

10. A diferença entre dois números é 384, o maior é o quádruplo do menor. Calcule esses números.
