



01- O dobro de um número, aumentado de 15, é igual a 49. Qual é esse número?



02- O quádruplo de um número, diminuído de 10, é igual ao dobro desse número, aumentado de 2. Qual é esse número?



03- Subtraindo 5 da terça parte de um número, obtém-se o resultado 15. Qual é esse número?



40

50

60

70



Você tem o poder  
de construir seu  
próprio caminho. ...  
Ash Ketch

04 - Dois quintos do meu salário são reservados para o aluguel e a metade é gasta com alimentação, restando ainda R\$ 45,00 para gastos diversos. Qual é o meu salário?



05 - A soma das idades de Carlos e Mário é 40 anos. A idade de Carlos é três quintos da idade de Mário. Qual a idade de Mário?

- ☒ 24
- ☒ 25
- ☒ 26
- ☒ 27

06 - Um homem tem 25 anos de idade e seu filho 7 anos. Daqui a quantos anos a idade do pai será o triplo da idade do filho?



07 - Um professor propõe 80 problemas a um aluno, informando que ele ganha 5 pontos por problema resolvido corretamente e perde 3 pontos por cada problema não resolvido ou que esteja com resolução incorreta. Se o aluno teve 8 pontos como pontuação final, quantos problemas ele resolveu corretamente?



08 - Resolva as equações do 1º grau propostas e relacione-as com suas respectivas resposta corretas de acordo com as figuras:



4



$$\frac{x+1}{4} + \frac{x-1}{2} = 2$$



3



$$\frac{3(x+4)}{14} + \frac{2(2x+1)}{7} = 9$$



10



$$\frac{x}{4} + \frac{x}{3} = 7$$



12



$$\frac{x+8}{5} + \frac{x+2}{2} = 4$$

09 - O conjunto solução da equação do 1º grau esta corretamente no item:

$$\frac{4x+1}{3} - \frac{2-3x}{4} = \frac{26-x}{6}$$



1

2

3

4



*Silvia Portela*

**PROFESSORA DE MATEMÁTICA**

WhatsApp: 11 912771041

Instagram: @professora\_silvia

Facebook: SILVIA PORTELA