



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?



4



5



6



7



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



40



50

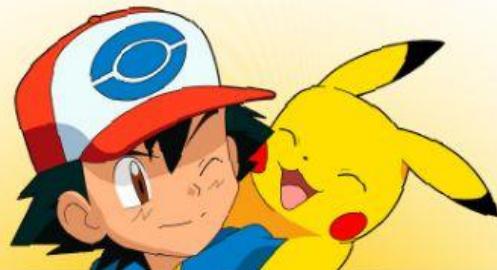


60



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?

2

3

4

5



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 relate-as com suas respectivas respostas corretas de acordo com as figuras:



4



3



10



12



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



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



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



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

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

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



1

2

3

4

