

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Situações problema de matemática

- 1) Na construção de um prédio tem 280 caixas de capacetes de segurança com 50 capacetes em cada uma. Quantos capacetes têm ao todo na construção?

R.: Tem 14.000 capacetes na construção.

$$280 \times 50 = 14000$$

- 2) Um carpinteiro tem 25 pregos e o outro tem 10 vezes a mais. Quantos pregos têm o outro carpinteiro?

R.: O outro carpinteiro tem 250 pregos.

$$25 \times 10 = 250$$

- 3) O funcionário mais novo na empresa tem 40 dias de trabalho e o outro que começou a trabalhar antes dele tem 10 vezes a mais tempo trabalhado. Quantos dias de trabalho tem o outro funcionário?

R.: O outro funcionário tem 400 dias de trabalho.

$$40 \times 10 = 400$$

4) Roberto tem 98 bolas, adicionou 52 ficou com 150. Qual a operação ele tem que fazer para voltar a ter 98?

R.: ele terá que fazer uma subtração

$$150-52=98$$

5) Se a contabilidade juntar 1 unidade de milhar com 5 centenas, 9 dezenas e 3 unidades, qual número obterá?

R.: Obteremos o número 1593

$$1000+593=1593$$

6) O mestre de obra tem 20 anos e o engenheiro tem o triplo desta idade. Qual a idade do engenheiro?

R.: O engenheiro tem 60 anos.

$$20 \times 3 = 60$$

7) Se multiplicarmos o número 35 por 10, 100, 1000. Quais serão os resultados?

R.: 350, 3500, 35000

8) A empresa vai distribuir entre seus 20 funcionários 80 brindes. Quantos brindes ganhará cada funcionário?

R.: Cada funcionário ganhará 4 brindes.

$$80 \div 20 = 4$$

9) Escreva de 50 em 50 até 300:

R.: 0 – 50 – 100 – 150 – 200 – 250 – 300

10) O encarregado tem a metade da idade do dono da empresa que tem 84. Qual a idade do encarregado?

R.: O encarregado tem 42 anos.

$$84 \div 2 = 42$$