

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Situações problema de multiplicação, divisão e soma

1) Elisabete tem 4 caixas de lápis de cor. Cada caixa contém 12 lápis. Ela também tem 6 lápis extras. Quantos lápis de cor Elisabete tem ao todo?

R: Ao todo Elisabete tem ao todo 54 lápis.

$$4 \times 12 = 48$$

$$48 + 6 = 54$$

2) Juliano tem 5 cadernos, cada caderno possui 80 páginas. Quantas páginas de caderno ele tem ao todo?

R: Juliano tem ao todo 400 páginas de caderno.

$$5 \times 80 = 400$$

3) O carro de Manoel percorre 12 quilômetros para cada litro de gasolina consumida. Quantos quilômetros ele pode dirigir com 5 litros de gasolina?

R: Com 5 litros de gasolina Manoel pode dirigir 60 quilômetros.

$$12 \times 5 = 60$$

4) João treinou para a equipe de atletismo e correu 3 voltas por minuto. Quantos minutos João levou para dar 33 voltas?

R: João levou 11 minutos para dar 33 voltas

$$33 : 3 = 11$$

5) Maria tinha 3 pacotes de bolinhas de gude. São 12 bolinhas em cada embalagem. Sabendo que ela deu metade das bolinhas para a amiga, Maria ficou com quantas bolinhas de gude?

R: Maria ficou com 18 bolinhas de gude

$$3 \times 12 = 36$$

$$36 : 2 = 18$$