

1- Represente:

- a) o dobro de um número, mais 4
- b) o quadrado de um número, menos 3
- c) a quinta parte de um número
- d) o quadrado da soma de dois números
- e) a soma dos quadrados de dois números
- f) o triplo da soma de dois números

2- Escreva da direita para a esquerda:

Exemplo: **x é metade de y** logo y é o dobro de x

- a) x é a quinta parte de y
- b) x é maior que y em 3 unidades
- c) x é o triplo de y

3- Escreva matematicamente:

- a) 4 vezes x mais o triplo de y é igual a 6
- b) o quadrado de x mais a metade de y

4- A quantidade de cadeiras numa sala vou chamar de c. Se cada cadeira tem 4 pernas quantas pernas terão no total?

5- A quantidade de coelhos numa fazenda chamo de c e a quantidade de galinhas de g. Quantas patas há no total?

6- Numa escola há H homens e M mulheres. Deseja-se formar comissões de 3 pessoas com no máximo um homem. Quais as possibilidades de formarmos essas comissões?

Gabarito

- 1- a) $2x + 4$ b) $x^2 - 3$ c) $x / 5$ d) $(x + y)^2$ e) $x^2 + y^2$ f) $3(x+y)$
2- a) y é o quántuplo de x b) y é menor que x em 3 unidades c) y é a terça parte de x
3- a) $4x+3y=6$ b) $x^2 + y/2$
4- $4c$ 5- $4c+2g$
6- **M M M** ou **H M M**
(com nenhum homem ou só com um homem)

