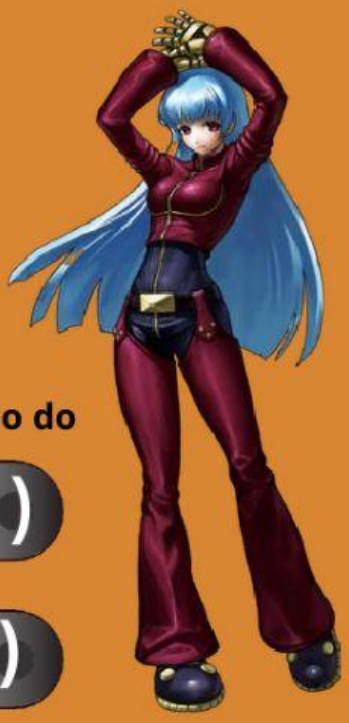
ANIMES

1) Aplicando o método mais conveniente para o caso, resolva o sistemas e marque a opção correta:

- (7,9)
- (6,9)
- (7,2)
- (3,9)

$$\begin{cases} x + y = 9 \\ x - y = 5 \end{cases}$$



2) A alternativa que apresenta o par ordenado que é solução do sistema é:

$$\begin{cases} x - 3y = 5 \\ 2x + 4y = 0 \end{cases}$$

- (3,9)
- (2,-1)
- (9,9)
- (8,9)

3) Resolvendo o sistema por qualquer método obteremos o par ordenado que está na alternativa:



$$\begin{cases} x = 6y \\ 2x - 7y = -10 \end{cases}$$

- (-12,-2)
- (-2,-2)
- (-1,-2)
- (-9,-2)

LIVEWORKSHEETS

4) Resolvendo o sistema por qualquer método obteremos o par ordenado que está na alternativa:

$$\begin{cases} 4x - y = 8 \\ x + y = 7 \end{cases}$$

(-9,-2)

(7,-2)

(3,4)

(-5,-2)



5) Luís e Maria resolveram comparar suas coleções de "compact disc" . Descobriram que têm ao todo 104 CDs e que se Maria tivesse 12 CDs a menos teria o triplo do número de CDs do Luís. É possível afirmar que a quantidade de CDs que Luís possui é:

a) 46

b) 40

c) 32

d) 23



6) Um aluno ganha 5 pontos por exercícios que acerta e perde 3 por exercício que erra. Ao fim de 50 exercícios, tinha 130 pontos. Quantos exercícios acertou?

a) 35

b) 30

c) 25

d) 15

LIVEWORKSHEETS

7) Em um restaurante há 12 mesas, todas ocupadas. Algumas por 4 pessoas, outras por apenas 2 pessoas num total de 38 fregueses. O número de mesas ocupadas por apenas duas pessoas é ?



a) 4

b) 5

c) 6

d) 7

8) Uma costureira foi até aloja de aviamentos e comprou 3 metros de forros e 2 zíperes, pagando R$ 9,00. No dia seguinte, ela voltou na mesma loja e comprou 5 metros do mesmo forro e 4 zíperes do mesmo tipo e tamanho, gastando um total de R$ 16,00.
Sabendo que o preço de 1 metro do forro é representado por x e o preço de 1 zíper por y, nessas circunstâncias, o sistema de equações que modela o problema é:

$\begin{cases} 3x+2y=16 \\ 5x=4y=9 \end{cases}$

$\begin{cases} 3x+2y=9 \\ 5x-4y=16 \end{cases}$

$\begin{cases} 3x+2y=9 \\ 5x+4y=16 \end{cases}$

$\begin{cases} 3x-2y=9 \\ 5x+4y=16 \end{cases}$

LIVEWORKSHEETS