# Colégio CB COC

| Professora: | Componente Curricular: | Tema: |
|---|---|---|
| Heloisa | Matemática | Sistemas de Equações do 1º grau com duas variáveis |

1. Leia as questões e escolha a resposta correta no apresentado abaixo dos exercícios:

1) Uma das soluções da equação $3x - y = 5$ é o par ordenado:

a) $(1, 2)$
b) $(2, 1)$
c) $(3, -4)$
d) $(4, -7)$

2) Na equação $-2x + y = 1$, o valor de y quando $x = 0$ é:

a) 1
b) $\frac{1}{2}$
c) 3
d) $-\frac{1}{2}$

3) Na equação $2x - 3y = 4$, o valor de x quando $y = 2$ é:

a) 5
b) 0
c) $-5$
d) $-2$

4) O par ordenado $(3, -4)$ é uma das soluções da equação:

a) $x - y = 1$
b) $x - y = -1$
c) $x - y = 7$
d) $x - y = -7$

5) No sistema: $\begin{cases} x + y = 20 \\ x - y = 10 \end{cases}$ o valor de x é:

a) igual a zero.
b) igual a um.
c) o dobro de y.
d) o triplo de y.

6) A solução do sistema $\begin{cases} x + y = 1 \\ 4x + 3y = 0 \end{cases}$ é o par ordenado:

a) $(3, 4)$
b) $(4, 3)$
c) $(-3, 4)$
d) $(3, -4)$

## Quadro de Respostas

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

LIVEWORKSHEETS