

	Escola SESI Poços de Caldas		
Para casa - 15 2ª ETAPA	DISCIPLINA: Matemática – Ensino Médio	PROFESSOR: Yuri Tobias	TURMA: 1º ano
ALUNO:			DATA: ____/____/____

Instruções: Resolva as questões no caderno, apresentando o desenvolvimento.

1. Resolva a equação:

$$\frac{2x+1}{3} - \frac{x-2}{2} = 1$$

2. Resolva a equação:

$$5x - 7 = 2x + 8$$

3. A idade de Marcos, daqui a 6 anos, será o dobro da idade que ele tinha há 3 anos. Determine a idade atual de Marcos.
4. Uma bicicleta e um capacete juntos custam R\$ 850,00. Sabendo que a bicicleta custa R\$ 300,00 a mais que o capacete, determine o preço de cada um.
5. Resolva os sistemas de equações lineares:
- a) $\begin{cases} x + y = 10 \\ x - y = 2 \end{cases}$
- b) $\begin{cases} 3x + 2y = 16 \\ x - y = 2 \end{cases}$

----- corte aqui -----

	Escola SESI Poços de Caldas		
Para casa - 15 2ª ETAPA	DISCIPLINA: Matemática – Ensino Médio	PROFESSOR: Yuri Tobias	TURMA: 1º ano
ALUNO:			DATA: ____/____/____

Instruções: Resolva as questões no caderno, apresentando o desenvolvimento.

1. Resolva a equação:

$$\frac{2x+1}{3} - \frac{x-2}{2} = 1$$

2. Resolva a equação:

$$5x - 7 = 2x + 8$$

3. A idade de Marcos, daqui a 6 anos, será o dobro da idade que ele tinha há 3 anos. Determine a idade atual de Marcos.
4. Uma bicicleta e um capacete juntos custam R\$ 850,00. Sabendo que a bicicleta custa R\$ 300,00 a mais que o capacete, determine o preço de cada um.
5. Resolva os sistemas de equações lineares:
- a) $\begin{cases} x + y = 10 \\ x - y = 2 \end{cases}$
- b) $\begin{cases} 3x + 2y = 16 \\ x - y = 2 \end{cases}$