**Professor Carlos Eduardo**

**Disciplina: Matemática I**

**7º ano**

**Recuperação Semestral**

1. Qual o valor de A, sendo A = {– (12 – 3 · 22) + [(15 – 41 · 3) · (– 5 + 32 – 6)] : 2} + 24?
2. Fábio e Diego têm juntos 29 figurinhas. O número de figurinhas de Diego excede em 7 as figurinhas de Fábio. Chamando de *x* o número de figurinhas de Fábio, monte a equação que representa a situação e resolva a equação.
3. Resolva a inequação 4(x – 2) – 2(x + 4) > 10 .
4. Na compra de duas canetas e um caderno, Joana gastou R$ 13,00. Carlos comprou quatro canetas e três cadernos e gastou R$ 32,00. Determine o valor de uma caneta e um caderno.
5. Determine a solução do sistema $\left\{\begin{array}{c}3x+y=14\\2x-2y=-4\end{array}\right.$