

**Resolução da atividade complementar - MAT3\_13ALG03**

**1) Localize na tabela abaixo pares de sentenças ou números equivalentes. Quando localizá-los, pinte-os da mesma cor. Se necessário, faça as contas em seu caderno.**

840 - 308	118 + 411
963	916 - 802
327 - 213	950 - 418
411 + 118	834 + 129

327 - 213	950 - 418
411 + 118	834 + 129
840 - 308	118 + 411
963	916 - 802

Esta é a única resolução possível para este exercício. Os alunos devem resolver as adições e subtrações, a fim de encontrar os resultados e definir se são iguais ou diferentes.

---

**2) Escreva uma sentença equivalente com base no modelo abaixo:**

$$25 + 18 = 40 + 3$$

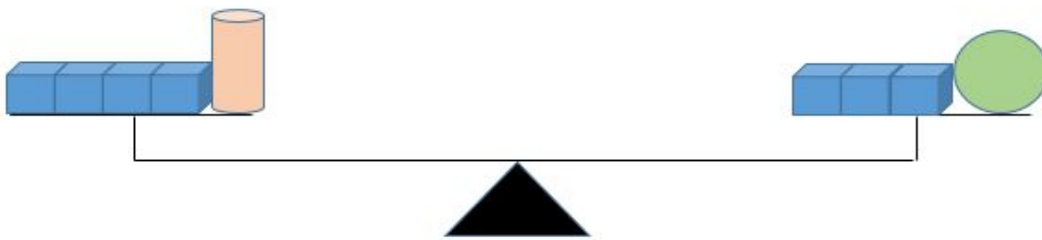
**Agora é a sua vez!**

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

Neste exercício, são inúmeras as possibilidades. O aluno terá que criar sentenças equivalente, conforme o exemplo, tornando a sentença correta. Invista bastante na discussão desta atividade.

**Desafio**

**Victor estava brincando com uma balança. Ele colocou objetos dos dois lados da balança e a deixou equilibrada. Ele sabe que o cilindro rosa pesa 5 kg e que a esfera pesa 7 kg. Descubra quanto pesa cada cubo.**



Neste exercício, a criança pode montar a expressão, conforme o exemplo abaixo:

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + 5 = \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + 7$$

A criança sabe que os valores faltantes são iguais e que há uma diferença de um cubo e mais 2 kg para o lado direito. Provavelmente, ela irá estimar valores para colocar no cubo.

**Resposta final:**  $2 + 2 + 2 + 2 + 5 = 2 + 2 + 2 + 7$