**Linguagem ALGÉBRICA**

**Sistemas de EQUAÇÕES**

***Ao final da atividade, se autoavalie e coloque sua nota de DPO***

**INDIVIDUAL**

 Sofia e Carina foram a uma lanchonete. Sofia comeu duas coxinhas e tomou um suco de laranja, gastando R$ 21,00. Carina comeu uma coxinha e também tomou um suco de laranja, gastando R$ 12,10.

**1.** Calcule a diferença de gasto e de

consumo entre os dois. O que se obteve

com essa operação?

**2.** Escreva uma equação matemática que respresente o consumo e o gasto de cada uma das amigas:

|  |  |
| --- | --- |
| Sofia | Camila |

**3.** Escreva a situação do consumo e o valor gasto pelas amigas

na forma de um sistema de equações.

**DPO: \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

 **4.** Descubra qual o valor pago por cada item, pela coxinha e pelo suco de laranja, resolvendo o sistema de equações.