



## **DESAFIO DO MÊS – MAIO**

As três filhas do agricultor Alfredo (Ana, Leonor e Rute) gostavam muito de comer bolas de Berlim com creme e chantili.

Assim, quando foi marcada a data do casamento da Ana, fizeram entre elas um pacto para perderem peso.

Para ajudar na sua campanha de emagrecimento decidiram pesar-se regularmente, mas a escala da balança que possuíam, usada para pesar gado, começava nos 100 kg. Apesar de estarem pesadas, o peso de nenhuma delas excedia os 100 kg.

Apesar de ser a que precisava de perder mais peso, Rute não se deu por vencida! Ela contou com a possibilidade de conseguirem calcular os seus pesos individuais a partir das pesagens que fizessem duas a duas.

Antes de começarem a dieta, tinham os seguintes pesos:

- ❖ Leonor e Ana juntas pesavam 132 kg.
- ❖ Ana e Rute juntas pesavam 151 kg.
- ❖ Rute e Leonor juntas pesavam 137 kg.

Qual era o peso de cada uma delas, antes de começarem a fazer dieta?

