**Exercício 1**

R$175,00 Inicio

Primeiro mago dobrou deu 350,00 e ele deu 200,00 sobrou 150,00

Segundo mago dobrou os 150 deu 300,00 e ele deu 200,00 sobrou 100,00

Terceiro mago sobrou os 100,00 e ele deu 200,00 , zerou o dinheiro

**Exercício 2**

36 + 36 = 72

72 + 18 = 90

90 + 1 = 100

São 36 pombas