**Exercício de Lógica - Aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Pensemos em um grupo de cinco colecionadores de obras de artes. Cada colecionador possui uma quantidade exata de quadros, com seus valores já determinados. Tais valores variam de acordo com o quadro, e isso faz com que haja um valor menor e um valor maior dentro da coleção de quadros de cada colecionador.

Um dos colecionadores possui uma coleção totalizada em 8 quadros, dos quais o de maior valor custa R$5.000,00 e o menos valioso não custa R$800,00. Sabemos também que essa coleção não pertence à colecionadora Juliana. O colecionador Fernando, que no grupo dos cinco colecionadores possui a menor quantidade de quadros, totalizada em 7 obras, comprou o seu quadro mais barato pelo valor de R$850,00. Já o colecionador que possui 12 quadros desembolsou R$6.200,00 para adquirir o seu quadro mais valioso.

Marcelo, que dentre os cinco colecionadores é o que possui o maior número de quadros, gastou R$6.500,00 na compra do seu quadro mais valioso, porém não gastou R$700,00 ou R$800,00 na compra do seu quadro menos valioso.

Sabendo que: na coleção de João há quadros que variam de R$750,00 a R$10.500,00; que a maior coleção de quadros é totalizada em 15 obras; que um dos colecionadores é conhecido pelo nome de Camila; que há um valor maior de R$7.000,00 e um valor menor de R$900,00; que há uma coleção totalizada em 10 quadros, determine a quantidade de quadros que possui cada um dos cinco colecionadores, assim como os maiores e menores valores pagos na aquisição dos quadros por cada colecionador.

**Exercício de Lógica - Aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Pensemos em um grupo de cinco colecionadores de obras de artes. Cada colecionador possui uma quantidade exata de quadros, com seus valores já determinados. Tais valores variam de acordo com o quadro, e isso faz com que haja um valor menor e um valor maior dentro da coleção de quadros de cada colecionador.

Um dos colecionadores possui uma coleção totalizada em 8 quadros, dos quais o de maior valor custa R$5.000,00 e o menos valioso não custa R$800,00. Sabemos também que essa coleção não pertence à colecionadora Juliana. O colecionador Fernando, que no grupo dos cinco colecionadores possui a menor quantidade de quadros, totalizada em 7 obras, comprou o seu quadro mais barato pelo valor de R$850,00. Já o colecionador que possui 12 quadros desembolsou R$6.200,00 para adquirir o seu quadro mais valioso.

Marcelo, que dentre os cinco colecionadores é o que possui o maior número de quadros, gastou R$6.500,00 na compra do seu quadro mais valioso, porém não gastou R$700,00 ou R$800,00 na compra do seu quadro menos valioso.

Sabendo que: na coleção de João há quadros que variam de R$750,00 a R$10.500,00; que a maior coleção de quadros é totalizada em 15 obras; que um dos colecionadores é conhecido pelo nome de Camila; que há um valor maior de R$7.000,00 e um valor menor de R$900,00; que há uma coleção totalizada em 10 quadros, determine a quantidade de quadros que possui cada um dos cinco colecionadores, assim como os maiores e menores valores pagos na aquisição dos quadros por cada colecionador.