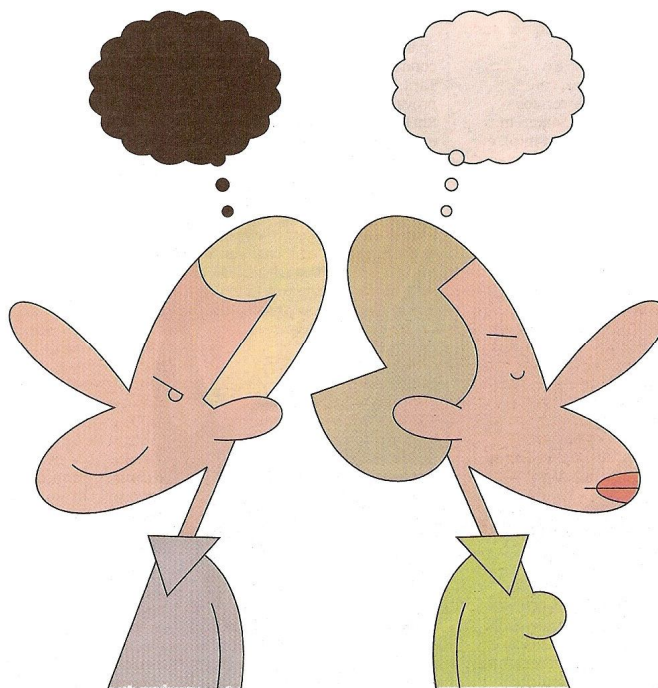


DIÁLOGO À VOLTA DE UM NÚMERO



António: “Pensei num número de três algarismos que vais ter de descobrir.”

Laura: “Muito bem, dá-me pistas.”

António: “Se trocar o primeiro algarismo com o segundo, há um aumento de 90 unidades. Se trocar o segundo com o terceiro o aumento é de 45 unidades.”

De seguida a Laura fez algumas contas.

Laura: “Preciso de mais alguma indicação.”

António: “O número é um múltiplo de 7.”

Laura: “Ah, já sei qual é o teu número.”

Qual foi o número em que o António pensou?

(Desafios do jornal “O Público”)