

Questão 03

Enya L. P. dos Santos 19.2.4201

$$x = 5.394.826.801$$

$$= 7 * 13 * 17 * 23 * 31 * 67 * 73$$

Todos os números que formam seu valor são primos, ou seja, têm apenas dois divisores: 1 e ele mesmo. Logo:

$$2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 * 2 = \underline{128 \text{ divisores}}$$