DESAFIO

MATEMÁTICO

3º CICLO

Maio

Uma operação especial

O Daniel acabou de inventar uma operação muito especial com números, que representou pelo símbolo ♥. Os cálculos que ele fez com essa operação foram os seguintes:

12 ♥ 7 = 21
14 ♥ 31 = 20
40 ♥ 40 = 16
54 ♥ 7 = 63
28 ♥ 73 = 100

Quais são os números de 3 algarismos que se podem escrever no espaço vazio para que o resultado da sua operação esteja correcto?

2011 ♥ [ ] = 8

Não te esqueças de explicar o teu processo de resolução.