

Curiosidade com números de três algarismos

Escolhe um número de três algarismos:

Exemplo: 234

Repete este número na frente do mesmo:

234234

Agora divide por 13:

$$234234 / 13 = 18018$$

Agora divide o resultado por 11:

$$18018 / 11 = 1638$$

Divide novamente o resultado, só que agora por 7:

$$1638 / 7 = 234$$

O resultado é igual ao número de três algarismos que tinhas escolhido!