

Curiosidade com números de três algarismos

Escolha um numero de três algarismos:

Ex: 234

Repita este numero na frente do mesmo:

234234

Agora divida por 13:

$$234234 / 13 = 18018$$

Agora divida o resultado por 11:

$$18018 / 11 = 1638$$

Divida novamente o resultado, só que agora por 7:

$$1638 / 7 = 234$$

O resultado é igual ao numero de três algarismos que você havia escolhido: 234.