

1 - Complete corretamente a tabela, e em seguida responda às questões, mas atenção: alguns campos podem ser preenchidos de mais de uma maneira.

Dividendo	Divisor	Quociente	Resto
16		1	
23	12		
	12	3	11
	16	5	

- A primeira e a última linha podem ser preenchidas de mais de uma maneira. Você sabe dizer de quantas maneiras diferentes elas podem ser preenchidas?
- A segunda e a terceira linhas só podem ser preenchidas de uma maneira. Você sabe explicar por que?
- Por que a divisão de um número por 12 pode ter como resto o valor 11?
- Qual é o maior e o menor resto de uma divisão por 16?

2 - Uma máquina embala chicletes em cartelas com 24 unidades. Um funcionário colocou 5425 chicletes na máquina. Quantos chicletes a mais o funcionário deveria ter colocado na máquina para completar mais uma cartela?

3 - [Desafio] Num bingo de uma festa de igreja, foi sorteado um carro zero Km no valor de R\$47000,00. Sete pessoas completaram juntas as suas cartelas e tiveram uma ideia: vender o carro, repartir o valor em dinheiro entre elas e, se sobrasse dinheiro, deveriam multiplicar o valor dessa sobra por 10 mil, e cada um deles deveria doar o resultado dessa multiplicação para a igreja em forma de caridade. Neste caso, qual o valor que cada vencedor realmente irá ganhar? Use sua calculadora para fazer as divisões e verificar o que acontece com as casas decimais.