

**Resolução do raio x - MAT4\_07NUM05**

**Uma fábrica produziu 1.335 biscoitos de nata e 4.800 biscoitos de chocolate e os distribuiu em caixas de 15 unidades. Quantas caixas de biscoito de cada tipo a fábrica produziu?**

Quociente	Com unidades de milhar	Centenas e dezenas	Nenhuma centena	Apenas unidades
<b>1 335:15</b>			X	
<b>4 800: 15</b>		X		

Possibilidade de resolução:

**1 335 : 15**

$15 \times 100 = 1\,500$ , isso quer dizer que o quociente não terá centenas, pois não há centenas suficientes para dividir por 15.

**4 800 : 15**

$$15 \times 100 = 1500$$

$$15 \times 200 = 3000$$

$$15 \times 300 = 4500$$

Até aqui, são 3 dezenas. Os 300 restantes, para dividir por 15, não são suficientes para completar mais uma centena e sim, dezenas.