

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
1 335:15			X	
4 800: 15		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.