

**Resolução da atividade complementar - MAT4\_07NUM02**

**1) Continue a estimar o quociente usando a multiplicação!**

**a) Glaucia é uma ótima doceira. Ela recebeu uma encomenda de 420 docinhos para uma festa. Sabendo que os doces são embalados em caixas de 12 unidades, estime quantos grupos de 12 doces Glaucia enviará para a festa.**

$$420 : 12 = ?$$

$$12 \times \quad = 420$$

$$12 \times \mathbf{30} = 360$$

$$12 \times \mathbf{5} = \quad 60$$

R: Glaucia enviará para a festa 35 caixas de 12 doces.

**b) A lanchonete da escola encomendou 840 picolés. Os picolés vêm da fábrica em pacotes de 30 unidades. Quantos grupos de 30 picolés serão entregues na lanchonete?**

$$840 : 30 = ?$$

$$30 \times 28 = 840$$

$$30 \times \mathbf{20} = 600$$

$$30 \times \mathbf{8} = 240$$

R: Serão entregues na lanchonete 28 grupos de 30 picolés.

**2) Que tal um desafio? João precisa contratar alguns ônibus para levar todos os alunos da escola a uma excursão. A escola tem 1225 alunos e João escolheu um modelo de ônibus que tem 35 lugares.**

**a) Quantos ônibus João precisa contratar para transportar todos os alunos?**

$$1225 : 35 =$$

$$35 \times \mathbf{30} = 1050$$

$$35 \times \mathbf{5} = \quad 175$$

R: João precisa contratar 35 ônibus.

**b) Na cabine de cada ônibus há um espaço reservado para os adultos que acompanharão os alunos à excursão. João irá à excursão junto com 38 professores. Haverá lugar suficiente nos ônibus para todos os adultos?**

R: Sim, pois serão 39 adultos e cada ônibus tem lugar para duas pessoas (  $35 \times 2 = 70$ ).