

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

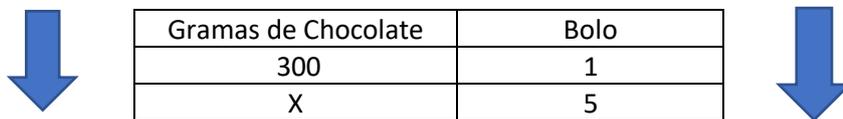
UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8oA, 8oB e 8oC

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR(ES): ELIANE PEREIRA E MARILI REGINA

ATIVIDADE 5 - Para fazer o bolo de aniversário utilizamos 300 gramas de chocolate. No entanto, faremos 5 bolos. Qual a quantidade de chocolate que necessitaremos?



Gramas de Chocolate	Bolo
300	1
X	5

Diretamente proporcional pois ao aumentar a quantidade de bolo, aumenta também a quantidade de chocolate.

$$\frac{300}{X} = \frac{1}{5}$$

$$1 \cdot X = 300 \cdot 5$$

$$1X = 1500$$

Para formos 5 bolos são necessários 1500 gramas de Chocolate.