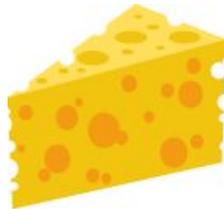


## Atividades Complementares - MAT8\_14ALG05 / Repartindo com as proporções inversas

1) Distribuindo um jarro de suco entre 9 pessoas, cada uma toma 180 ml. Qual a quantidade que cada pessoa irá tomar se esse suco for distribuído somente entre 3 pessoas?

2) Mamãe encomendou salgados para minha festa de aniversário na proporção de 12 salgados para cada um dos 46 convidados. Na véspera da festa, convidei mais alguns amigos, comparecendo o total de 69 pessoas. Qual a proporção de salgados para cada pessoa que foi à festa?

**[Desafio]** Comprei um pedaço de queijo para rechear alguns pastéis. Observei que fazendo 15 pastéis, posso usar 48g de queijo no recheio de cada pastel. Se eu fizer 36 pastéis, quantos gramas de queijo poderei usar no recheio de cada pastel?



---

1) Distribuindo um jarro de suco entre 9 pessoas, cada uma toma 180 ml. Qual a quantidade que cada pessoa irá tomar se esse suco for distribuído somente entre 3 pessoas?

2) Mamãe encomendou salgados para minha festa de aniversário na proporção de 12 salgados para cada um dos 46 convidados. Na véspera da festa, convidei mais alguns amigos, comparecendo o total de 69 pessoas. Qual a proporção de salgados para cada pessoa que foi à festa?

**[Desafio]** Comprei um pedaço de queijo para rechear alguns pastéis. Observei que fazendo 15 pastéis, posso usar 48g de queijo no recheio de cada pastel. Se eu fizer 36 pastéis, quantos gramas de queijo poderei usar no recheio de cada pastel?

