

Resolução da Atividade Aquecimento _ MAT4_08NUM01

Rita escolheu uma receita de sua mãe para fazer no piquenique que faria com as 11 melhores amigas, mas a receita servia apenas 4 pessoas. Para servir a todas, precisa fazer então, 3 receitas. Quanto de cada ingrediente ela terá que comprar?

Biscoito: $200 + 200 + 200 = 600$

Margarina: $150 + 150 + 150 = 450$

Leite condensado: $1 + 1 + 1 = 3$

Creme de leite: $1 + 1 + 1 = 3$

Limões: $4 + 4 + 4 = 12$

Ovos: $4 + 4 + 4 = 12$

Açúcar: $3 + 3 + 3 = 9$

ou

Biscoito: $3 \times 200 = 600$

Margarina: $3 \times 150 = 450$

Leite condensado: $3 \times 1 = 3$

Creme de leite: 3×1

Ovos: $3 \times 4 = 12$

Açúcar: $3 \times 3 = 9$

Possíveis resoluções:

O aluno poderá usar diversas estratégias para encontrar a quantidade de ingredientes necessários para a receita final. Pode utilizar representações, desenhos, cálculos etc.

Receita normal
<p><u>Torta de limão (serve 4 pessoas)</u></p> <p>Ingredientes</p> <ul style="list-style-type: none"> • 200 gramas de biscoito de maisena. • 150 gramas de margarina. <p>Recheio</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 lata de leite condensado. • 1 caixa de creme de leite. • suco de 4 limões. • raspas de 2 limões. <p>Cobertura</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 claras de ovo. • 3 colheres (sopa) de açúcar. • raspas de 2 limões para decorar.

Receita final
<p><u>Torta de limão (serve 12 pessoas)</u></p> <p>Ingredientes</p> <ul style="list-style-type: none"> • 600 gramas de biscoito de maisena. • 450 gramas de margarina. <p>Recheio</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 lata de leite condensado. • 3 caixa de creme de leite. • suco de 12 limões. • raspas de 6 limões. <p>Cobertura</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 claras de ovo. • 9 colheres (sopa) de açúcar. • raspas de 6 limões para decorar.