

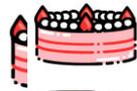
## Atividade Complementar 1 ( Impressão ) - MAT7\_21GRM01

**Kommentar [1]:** Coloquei as atividades complementares em documento único

1) No nosso dia a dia utilizamos várias unidades de medida como colheres, tigela, garrafas, lata, xícaras, copos. Ana deseja fazer um bolo de chocolate e sua mãe passou lhe a seguinte receita:

### INGREDIENTES

- 2 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 1 xícara de chocolate em pó
- $2\frac{1}{2}$  colheres de chá de fermento químico
- 6 colheres de sopa de manteiga
- 1 xícara (chá) de leite
- 3 ovos



### Modo de preparo

1) Misture a farinha de trigo, o açúcar, o achocolatado e o fermento em uma tigela depois acrescente a manteiga, os ovos e o leite, mexa bem com uma colher até obter uma mistura uniforme.

2) Coloque a massa em uma forma untada e leve ao forno preaquecido a 180°C por 25 minutos ou teste com um palito de dente até o mesmo sair liso.

Tabela 1. Medidas para alimentos consumidos no Brasil (IBGE, 2011).

Tipo de alimento	tipo de medida	Quantidade (g)
Farinha de trigo	1 xícara de chá	150 g
Açúcar	1 xícara de chá	120 g
Chocolate em pó	1 xícara de chá	90 g
Fermento químico	1 colher de chá	5 g
Lleite	1 xícara de chá	200 g = 200 ml
Manteiga	1 colher de sopa	30 g

2011 - IBGE - Tabela de Medidas referidas para os alimentos consumidos no Brasil.

<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv50000.pdf>

De acordo com os conhecimentos até agora adquiridos sobre grandezas e medidas, utilizando as unidades de medidas equivalentes na Tabela 1:

a) Reescreva a receita usando as unidades de medida de massa.

b) Admitindo que a receita de bolo de Ana serve 24 pessoas, e ela dispõe de 1/2 kg de farinha de trigo, 1 litro de leite, 200g de chocolate em pó, 200 g de manteiga, 30 g de fermento e 500g de açúcar. Quantas pessoas ela poderá servir?

### Atividade Complementar 2 ( Impressão ) - MAT7\_21GRM01

Uma Salina é uma área onde se produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos têm em média 35g de sal por 1000 g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?

---

Uma Salina é uma área onde produz o sal marinho pela evaporação da água do mar. A água dos oceanos tem em média 35g de sal por 1000g de água salgada. Determine quantas gramas de sal pode se extrair de um reservatório com capacidade para 1 tonelada de água?