

PET 5 – 4º ano - 2ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1- Érika convidou suas amigas para tomar café. Como ela adora milho, resolveu fazer um bolo de milho. Só que a receita serve somente 4 pessoas. Como o café será para 12 pessoas, ela terá que fazer 3 receitas. Quanto de ingrediente Érika terá que comprar?



<http://atividadescolorir10.blogspot.com/2016/02/trabalhando-com-receitas.html>
 Acesso em 22/08/2020.

BOLO DE MILHO		Quantidade		
Ingredientes	Medida	1 Receita 1 Bolo	2 Receitas 2 Bolos	3 Receitas 3 Bolos
Ovos	Unidade	3	6	9
Leite	Xicara	1	2	3
Óleo	Xicara	1	2	3
Flocos de Milho	Xicara	1	2	3
Milho	Lata	1	2	3
Fermento em pó	Colher de sopa	1	2	3

2 – Eulália vai fazer a festa de aniversário de seu filho e foi ao supermercado comprar refrigerante. Cada refrigerante custa R\$5,00. Ela está na dúvida de quantos refrigerantes vai precisar. Responda:



Imagens retiradas do site freepik.com

- a) Quanto ela vai pagar no total, se comprar 4 refrigerantes? R\$ 20,00
 5,00 um refrigerante
 $5,00 \times 4 = \underline{20,00}$
- b) E se ela comprar 8 refrigerantes? R\$ 40,00
- c) Eulália comprou 20 refrigerantes e pagou com uma nota de 100 reais, ela vai receber troco? Não.
 $5,00 \times 20 = \underline{100,00}$
- d) Eulália comprou 3 pacotes com 50 balões. Cada pacote custou R\$ 25,00. Quanto ela pagou nos balões? R\$ $3 \times 25 = 75,00$. Ela pagou R\$75,00
- e) Se ela pagou com uma nota de 100 reais, quanto Eulália recebeu de troco? R\$ $100 - 75 = 25$. Ela recebeu R\$25,00.
- f) Antes da festa, quando Eulália encheu os balões, 6 estouraram. Quantos balões ficaram para distribuir às crianças? $150 - 6 = 144$.
- g) No final da festa, o filho de Eulália deu mais 3 balões para o coleguinha que estava chorando porque os balões que ganhou haviam estourado todos. Quantos balões sobraram no final da festa? 21
**Eram 150 balões, 120 foram distribuídos para as crianças.
 Sobraram 30 balões.
 Dos 30 balões 6 estouraram, sobraram 24.
 Dos 24 balões, o aniversariante deu mais 3 para uma criança, sobraram 21.**