

Nome:		Data: ___/___/2020
Unidade Escolar:		Ano: 5°
Componente Curricular: Matemática		
Temas/ Conhecimentos: Probabilidade e Estatística/Informações em tabelas e gráficos		
Habilidades: (EF05MA24-A) Ler e Interpretar dados estatísticos apresentados em textos, tabelas e gráficos de colunas ou linhas, referentes a outras áreas do conhecimento ou a outros contextos, como saúde e trânsito, com ou sem planilha eletrônica. (EF05MA24-B) Produzir textos, descrever, com o objetivo de sintetizar conclusões a respeito dos dados estatísticos em tabelas e gráficos de colunas ou linhas, referentes a outras áreas do conhecimento ou a outros contextos, como saúde e trânsito. (EF05MA24-C) Interpretar dados estatísticos apresentados em gráficos de colunas e de setores.		

Atividade 1

Segundo a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), um adulto deve ingerir diariamente 60 mg de vitamina C, uma criança de 6 ou 7 anos deve ingerir 45 mg e as gestantes ou lactantes devem ingerir 90 mg de vitamina C diariamente.

a) Quem precisa ingerir mais vitamina C?

b) Quem precisa de menos vitamina C?

c) Vamos montar um gráfico com as informações do texto.

Primeiro represente cada quantidade de miligramas de vitamina C no quadro valor de lugar.

Ingestão diária de criança
de 6 ou 7 anos
(em mg)

2ª ordem	1ª ordem
Dezenas (D)	Unidades (U)

Ingestão diária de adulto
(em mg)

2ª ordem	1ª ordem
Dezenas (D)	Unidades (U)

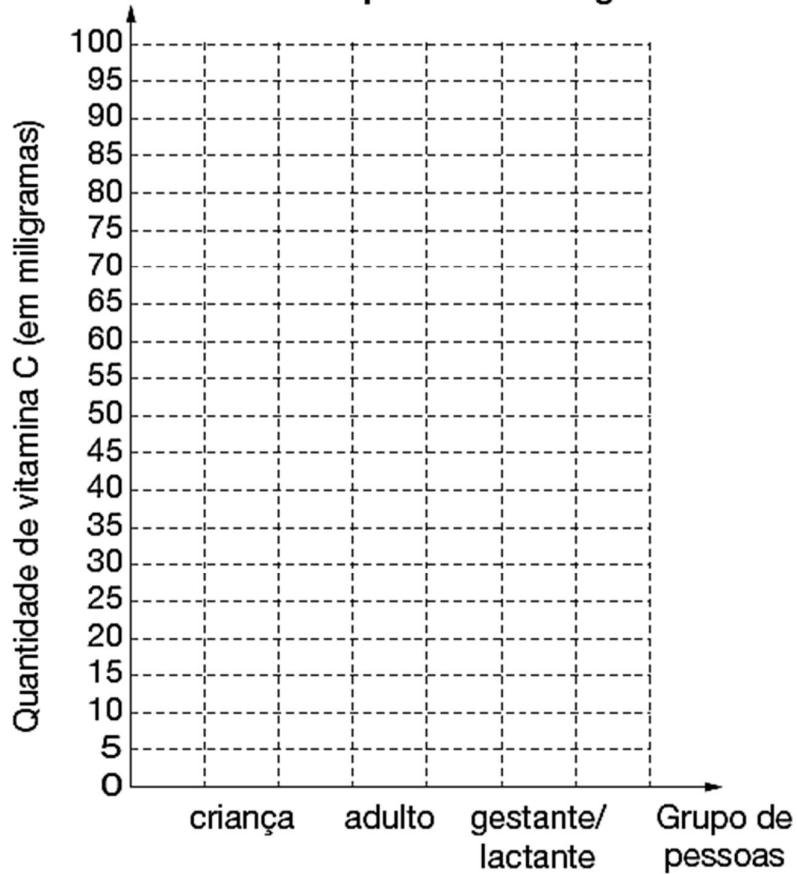
Ingestão diária de
gestante ou lactante
(em mg)

2ª ordem	1ª ordem
Dezenas (D)	Unidades (U)

Agora verifique quantas dezenas e quantas unidades você vai precisar pintar em cada coluna do gráfico a seguir (criança, adulto ou gestante/lactante).

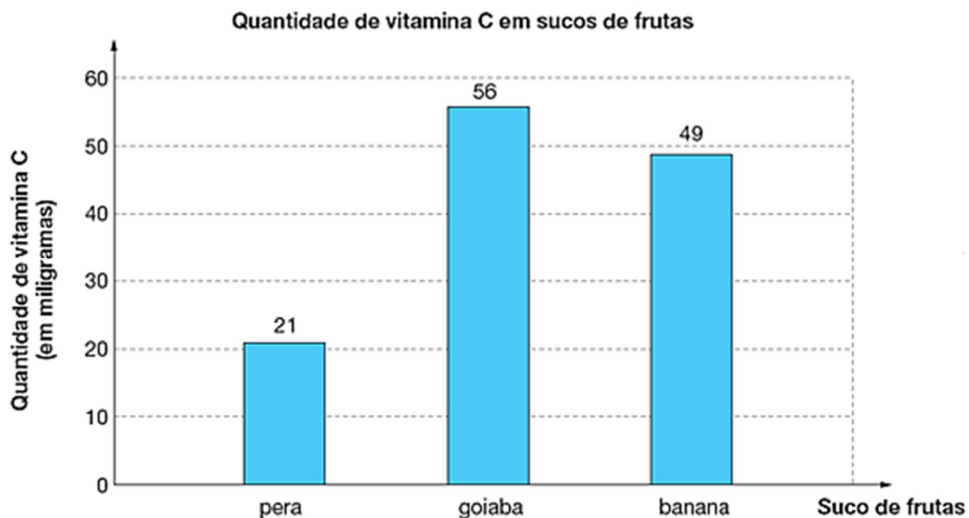
Lembre-se: cada  representa 5 miligramas.

Quantidade de vitamina C que devemos ingerir diariamente



Atividade 2.

Sabemos que, para ter um corpo saudável, é importante ingerir vitamina C diariamente. Muitos sucos de caixinha mostram a quantidade de miligramas de vitamina C em um copo de 200 mL de suco. Observe o gráfico a seguir, que apresenta a quantidade de vitamina C de alguns sucos.



a) Entre os sucos pesquisados, qual é o sabor do suco com maior quantidade de vitamina C?

b) Qual é o sabor do suco com menor quantidade de vitamina C?

c) Uma criança de 6 ou 7 anos deve ingerir 45 mg de vitamina C diariamente. Se ela tomar o suco de goiaba, quantos copos no mínimo ela precisará tomar para obter a dose recomendada de vitamina C por dia?

d) Para conseguir a dose recomendada de vitamina C por dia, no mínimo, quantos copos de suco de banana uma criança precisa tomar?

e) no mínimo, quantos copos de suco de pera uma criança precisa tomar?

Atividade 3

Salário-mínimo é o menor valor que pode ser pago a um trabalhador. Esse valor é determinado com base no cálculo do custo de vida das pessoas. Em 1994, o salário-mínimo no Brasil era de 70 reais e, desde essa época, a cada ano houve um reajuste do valor.

No quadro a seguir, estão os salários-mínimos de 1994 a 2009. Mas, esses valores estão desorganizados.

Brasil – Salários-mínimos de 1994 a 2009

70 reais	136 reais	300 reais	415 reais
180 reais	240 reais	112 reais	380 reais
120 reais	200 reais	350 reais	151 reais
465 reais	130 reais	100 reais	260 reais

a) Registre no quadro valor de lugar o menor salário-mínimo do período de 1994 a 2009.

3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centenas (C)	Dezenas (D)	Unidades (U)

b) Registre no quadro valor de lugar o maior salário-mínimo do período de 1994 a 2009.

3ª ordem	2ª ordem	1ª ordem
Centenas (C)	Dezenas (D)	Unidades (U)

c) Sabendo que a cada ano o salário aumentou um pouco, complete a tabela com os valores do quadro anterior.

Salário-mínimo no Brasil de 1994 a 2009

Ano	Salário-mínimo (R\$)
1994	
1995	
1996	
1997	
1998	
1999	
2000	
2001	

Ano	Salário-mínimo (R\$)
2002	
2003	
2004	
2005	
2006	
2007	
2008	
2009	