

ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR (A):

TURMA:

ALUNO (A):

DATA:

## MATEMÁTICA

Assista ao vídeo *DIVISÃO COM 1 ALGARISMO NO DIVISOR*, e reveja como fazer uma conta de dividir.



Fique  ligado!

Uma das divisões feitas no vídeo é  $745 : 3$ .  
Nela, os **termos da divisão** são: **Dividendo: 745, Divisor: 3**  
**Quociente: 248, Resto: 1**

### 1-Leia o texto abaixo:

A campanha “*Vacinação Solidária*”: doação de alimentos não perecíveis ao se vacinar contra a Covid 19 tem o objetivo de auxiliar na segurança alimentar das famílias em situação de vulnerabilidade social. A doação não é um pré-requisito para receber a dose da vacina.

A Secretaria de Desenvolvimento Humano e Social contabilizou, nesta quinta-feira (08/04/2021), 1 068 kg de alimentos arrecadados.

Disponível em [https://www.campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id\\_noticia=60521](https://www.campos.rj.gov.br/exibirNoticia.php?id_noticia=60521)

Adaptado. Acesso em 14/04/2021.

Observe que podemos conferir se o resultado da conta de dividir está correto, usando a relação:

$$\text{Dividendo} = \text{divisor} \cdot \text{quociente} + \text{resto}$$

5- Vamos praticar!

Calcule os resultados de:

a)  $745 : 5 =$  \_\_\_\_\_

b)  $745 : 7 =$  \_\_\_\_\_

c)  $1068 : 4 =$  \_\_\_\_\_

d)  $1068 : 6 =$  \_\_\_\_\_

6- Use a relação  $\text{Dividendo} = \text{divisor} \cdot \text{quociente} + \text{resto}$  e verifique se os resultados encontrados nas contas feitas na atividade 5 estão corretas.

a) \_\_\_\_\_

b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_

d) \_\_\_\_\_

Neste tempo em que estamos enfrentando a maior crise da história moderna, devido à pandemia da COVID-19, alguns artistas/celebridades decidiram usar sua influência para que sua arte possa ajudar, de alguma forma, as pessoas que estão sendo mais afetadas por toda essa situação. Assim começaram a surgir as chamadas “lives solidárias”.



A palavra *live* vem do inglês, e, neste contexto, significa “ao vivo”.

A *live* promovida pelos artistas brasileiros Sandy & Júnior alcançou grandes números. Foram 1 080 toneladas de alimentos, 1 milhão de testes rápidos para a COVID-19, mais de 4 mil famílias da CUFA (central única das favelas) auxiliadas com ajuda financeira, 5,5 milhões de famílias com 3 meses de cestas básicas distribuídas em 6 cidades turísticas, 5 toneladas de saco de lixo sustentáveis, 5 mil máscaras, além do transporte para toda a distribuição de alimentos arrecadados. As doações financeiras totalizaram quase 2 milhões de reais.

(Disponível em:

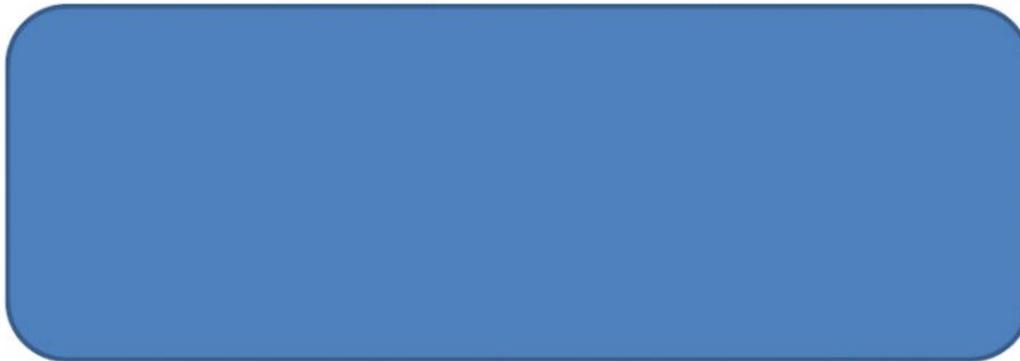
<http://meriti.rj.gov.br/home/wp-content/uploads/2020/05/ATIVIDADES-DE-ARTES-7-ANO-.pdf.->  
Adaptada. Acesso em 14/04/2021).

Supondo que as 1080 toneladas de alimentos foram distribuídas, igualmente, entre as 6 cidades turísticas. Quantas toneladas cada cidade recebeu?

Resposta: \_\_\_\_\_

### Divisão com dois algarismos no divisor

Assista ao vídeo *Divisão com dois algarismos no divisor - 5º ano EF*:



Na divisão feita pela professora no vídeo, o divisor é 25, então, fazer a tabela da multiplicação por 25 ajuda muito. Assim:

25 x 1 = 25      25 x 2 = 50      25 x 3 = 75      25 x 4 = 100      25 x 5 = 125

25 x 6 = 150      25 x 7 = 175      25 x 8 = 200      25 x 9 = 225      25 x 10 = 250

9- Quantas toneladas de alimentos as cidades receberiam, se as 1080 toneladas de alimentos recebidas durante a *live* por Sandy & Júnior fossem divididas, igualmente, entre 12 cidades?

Observe como a divisão foi realizada.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{c|c|c|c}
 \text{Um} & \text{C} & \text{D} & \text{U} \\
 \hline
 1 & 0 & 8 & 0 \\
 - & 1 & 0 & 8 \\
 \hline
 0 & 0 & 0 & 0 \\
 - & & & 0 \\
 \hline
 & & & 0
 \end{array}
 &
 \begin{array}{c}
 12 \\
 \hline
 \text{Um} & \text{C} & \text{D} & \text{U} \\
 \hline
 & & 9 & 0
 \end{array}
 \end{array}$$

#### Tabela da multiplicação do divisor 12

1 x 12 = 12	2 x 12 = 24	3 x 12 = 36
4 x 12 = 48	5 x 12 = 60	6 x 12 = 72
7 x 12 = 84	8 x 12 = 96	<b>9 x 12 = 108</b>

Resposta: Cada cidade receberia 90 toneladas de alimentos.

Agora é com você!

E se as 1080 toneladas de alimentos fossem divididas, igualmente, entre 24 cidades? (Faça a tabela da multiplicação por 24)

Resposta: \_\_\_\_\_

10- Supondo que as 5000 máscaras arrecadas na *live* de Sandy & Júnior foram embaladas em pacotes. Cada pacote com 25 máscaras. Quantos pacotes foram necessários?

Resposta: \_\_\_\_\_