Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL



3º ANO

2024_AI_V1

AULA 16 - Atividade 29.2

# SOMANDO E MULTIPLICANDO PARTE 2

MATEMÁTICA

4º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

## CONTEÚDO

- Situações-problema: campo aditivo e multiplicativo.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

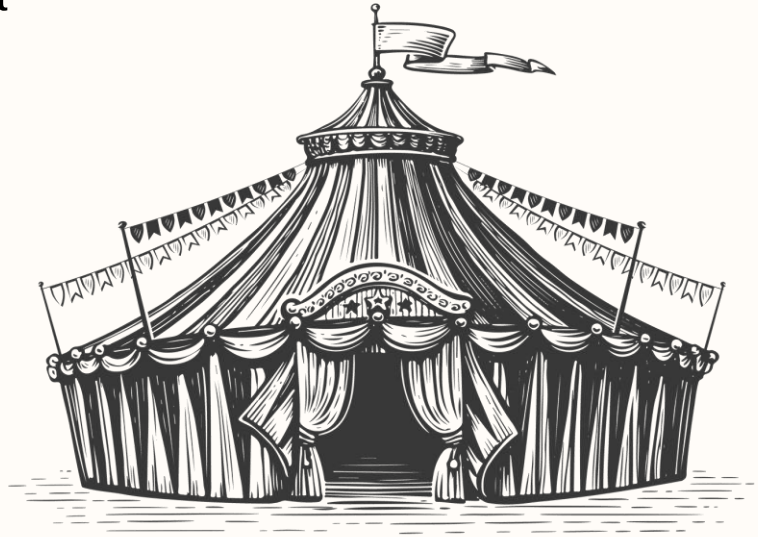
- Resolver situações-problema com cálculos de adição, subtração, multiplicação e divisão;
- Compartilhar diferentes estratégias de cálculos e registros.

2024_AI_V1

# Continuando o assunto sobre circo...

Há algumas atrações que são próprias do circo. Uma das formas de propaganda do espetáculo do circo é a ida às escolas, oferecendo cortesias aos estudantes.

Você sabe o que significa ganhar uma cortesia?



2024_AI_V1

O QUE É?

## Vamos relembrar...

# Campo aditivo e multiplicativo

No raciocínio aditivo, o todo é igual à soma das partes. No raciocínio multiplicativo, há uma relação fixa entre duas grandezas ou duas quantidades.

2024_AI_V1

## PRATICANDO

Mariana foi com a família ao circo e ela se divertiu muito. Chegando em casa, ela quis brincar com sua mãe, de elaborar situações-problema com as atrações do circo.

1. Vamos resolver as situações-problema propostas por mariana?

CONTINUA...

2024_AI_V1

## PRATICANDO

O mágico Cazam distribuiu no final do espetáculo 152 cortesias. Penépole, sua ajudante de palco, distribuiu 48. Quantas cortesias Cazam distribuiu a mais que Penélope?

CONTINUA...

## PRATICANDO

Na sessão de sexta-feira, foram vendidos 138 refrigerantes e, no sábado, foi vendido o dobro dessa quantia. Quantos refrigerantes foram vendidos no sábado?

CONTINUA...

2024_AI_V1

## PRATICANDO

No intervalo do espetáculo, os palhaços caramelo e marmelada vendem pacotes de pipoca. Caramelo vendeu 186 pacotes, o triplo de marmelada. Quantos pacotes de pipoca marmelada vendeu?

CONTINUA...

2024_AI_V1

# Correção

Mariana foi com a família ao circo e ela se divertiu muito. Chegando em casa, ela quis brincar com sua mãe, de elaborar situações-problema com as atrações do circo.

1. Vamos resolver as situações-problema propostas por mariana?

CONTINUA...

PRATICANDO

# Correção

O mágico Cazam distribuiu no final do espetáculo 152 cortesias. Penépole, sua ajudante de palco, distribuiu 48. Quantas cortesias Cazam distribuiu a mais que Penélope?

1 5 2 - 4 8 = **104**

$$\begin{array}{r} \overset{4}{1\,\cancel{5}^{1}\,2} \\ -\quad 4\,8 \\ \hline 1\,0\,4 \end{array}$$

**Cazam distribuiu 104 cortesias a mais que penélope.**

CONTINUA...

2024_AI_V1

PRATICANDO

# Correção

Na sessão de sexta-feira, foram vendidos 138 refrigerantes e, no sábado, foi vendido o dobro dessa quantia. Quantos refrigerantes foram vendidos no sábado?

2 x 1 3 8 = **276**

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}\,1\,3\,8 \\ \times\quad 2 \\ \hline 2\,7\,6 \end{array}$$

1 3 8 + 1 3 8 = **276**

$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1}\,1\,3\,8 \\ +1\,3\,8 \\ \hline 2\,7\,6 \end{array}$$

**Foram vendidos no sábado 276 refrigerantes.**

CONTINUA...

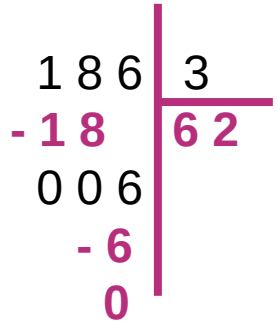
2024_AI_V1

PRATICANDO

# Correção

No intervalo do espetáculo, os palhaços caramelo e marmelada vendem pacotes de pipoca. Caramelo vendeu 186 pacotes, o triplo de marmelada. Quantos pacotes de pipoca marmelada vendeu?

1 8 6 : 3 =




**O palhaço marmelada vendeu 62 pacotes de pipoca.**

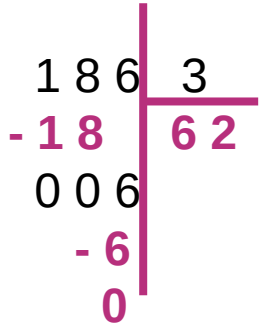
CONTINUA...

2024_AI_V1

# PRATICANDO

No intervalo do espetáculo, os palhaços caramelo e marmelada vendem pacotes de pipoca. Caramelo vendeu 186 pacotes, o triplo de marmelada. Quantos pacotes de pipoca marmelada vendeu?

1 8 6 : 3 =




**O palhaço marmelada vendeu 62 pacotes de pipoca.**

CONTINUA...

2024_AI_V1

## SISTEMATIZANDO

Ontem, a professora de Débora passou o seguinte desafio para seus estudantes:

No interior da casa de dona Célia há 12 vasos com 3 flores cada um. De 15 em 15 dias, ela compra novas flores. Se ela duplicar a quantidade de vasos, quantas flores ela precisará comprar por quinzena?

Como você resolveria esse desafio? Registre.



2024_AI_V1

# Correção

Ontem, a professora de Débora passou o seguinte desafio para seus estudantes:

No interior da casa de dona Célia há 12 vasos com 3 flores cada um. De 15 em 15 dias, ela compra novas flores. Se ela duplicar a quantidade de vasos, quantas flores ela precisará comprar por quinzena?

Como você resolveria esse desafio? Registre.

**Resposta pessoal.**

**Espera-se que o estudante indique que será necessário comprar 72 flores.**



# O QUE APRENDEMOS HOJE?



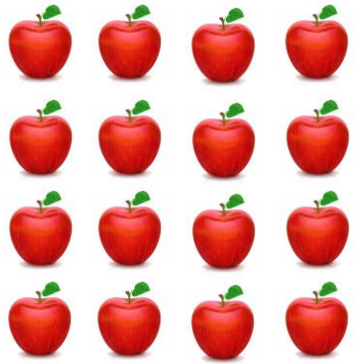
- Resolvemos situações-problema com cálculos de adição, subtração, multiplicação e divisão;
- Compartilhamos diferentes estratégias de cálculos e registros para resolver os problemas da aula.

2024_AI_V1

# APROFUNDANDO

Resolva, utilizando uma das quatros operações:

1. O senhor Júlio foi no pomar e colheu esta quantidade de maçãs durante o dia. Se ele colher todos os dias esta mesma quantidade, quantas maçãs ele colherá em 5 dias?



2024_AI_V1

## APROFUNDANDO

2. Para um evento de música sertaneja, o sr. José comprou 300 garrafas de água para a sua barraca de bebidas. No primeiro dia, ele vendeu 153 garrafas e no segundo dia, 124 garrafas. Quantas garrafas de água sobraram?

2024_AI_V1

# REFERÊNCIAS

SÃO PAULO (ESTADO). Secretaria da Educação. **Currículo em Ação**: Caderno do Estudante – 3º ano. Vol. 2. São Paulo. Disponível em: https://efape.educacao.sp.gov.br/curriculopaulista/wp-content/uploads/2022/06/EF_3ANO_EMAI-TEC_miolo.pdf. Acesso em: 22. ago. 2023.

2024_AI_V1

# REFERÊNCIAS


**Lista de imagens e vídeos**

**Slide 3 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/striped-strolling-retro-circus-marquee-tent-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1463192632?phrase=circo&adppopup=true

**Slides 11 e 14 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/three-pink-tulips-in-vase-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1493244119?phrase=vaso+com+tr%C3%AAs+flores&adppopup=true

**Slide 16 –** https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/red-apple-isolated-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1365598324?phrase=macas&adppopup=true

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2024_AI_V1