Currículo em Ação

MATERIAL DIGITAL

3º ANO



AULA 15 - Atividade 29.1

SOMANDO E MULTIPLICANDO PARTE 1

MATEMÁTICA

4º BIMESTRE

ENSINO FUNDAMENTAL: ANOS INICIAIS

Secretaria da Educação

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

2024_AI_V1

CONTEÚDO

- Resolução de problema envolvendo o campo aditivo e multiplicativo.

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM

- Resolver situações-problema envolvendo significados do campo aditivo e multiplicativo.

2024_AI_V1

PARA COMEÇAR

- Você já foi a um circo? Comente essa experiência.



2024_AI_V1

O QUE É?

Vamos relembrar...
Campo aditivo e multiplicativo

São conceitos matemáticos:

- No raciocínio aditivo o todo é igual à soma das partes.

9 + 9 + 9 = 27

- No raciocínio multiplicativo há uma relação fixa entre duas grandezas ou duas quantidades.

3 X 9 = 27

2024_AI_V1

Olá, criançada! O circo “Alegria, Alegria” chegou!

1. Vamos resolver as situações-problema propostas a seguir?



CONTINUA...

PRATICANDO

A. No Circo, há 245 lugares disponíveis nas arquibancadas e 120 lugares nas cadeiras especiais. Quantos lugares há no circo?	
B. Na sessão de domingo, o circo recebeu um público de 289 pessoas, 232 sendo pagantes. Quantas eram as pessoas não pagantes?	

CONTINUA...

2024_AI_V1

PRATICANDO

C. O equilibrista colocou 11 bolas em cada caixa para realizar seu número. Se ele tem 9 caixas completas, quantas bolas são no total?	
D. O mágico colocou 96 lenços em 8 cartolas. Quantos lenços ele colocou em cada cartola, sabendo que ele os distribuiu igualmente nas cartolas?	

2024_AI_V1

Correção

Olá, criançada! O circo “Alegria, Alegria” chegou!

1. Vamos resolver as situações-problema propostas a seguir?



CONTINUA...

PRATICANDO

A. No Circo, há 245 lugares disponíveis nas arquibancadas e 120 lugares nas cadeiras especiais. Quantos lugares há no circo?	245 + 120 365 **Há 365 lugares no circo.**
B. Na sessão de domingo, o circo recebeu um público de 289 pessoas, 232 sendo pagantes. Quantas eram as pessoas não pagantes?	289 - 232 057 **Eram 57 pessoas não pagantes.**

CONTINUA...

2024_AI_V1

PRATICANDO

C. O equilibrista colocou 11 bolas em cada caixa para realizar seu número. Se ele tem 9 caixas completas, quantas bolas são no total?	**11 x 9 = 99** **Ele tem um total de 99 bolas.**
D. O mágico colocou 96 lenços em 8 cartolas. Quantos lenços ele colocou em cada cartola, sabendo que ele os distribuiu igualmente nas cartolas?	**96 : 8 = 12** **Ele colocou 12 lenços em cada cartola.**

2024_AI_V1

Em um jogo de boliche, Lucas derrubou 5 pinos: 3 vermelhos e 2 brancos. Pedro conseguiu derrubar 7 pinos: 2 vermelhos e 5 brancos. Os pinos vermelhos equivalem a 20 pontos e os brancos a 10 pontos cada.



CONTINUA...

A. Quem conseguiu a maior pontuação?



2024_AI_V1

Correção

Em um jogo de boliche, Lucas derrubou 5 pinos: 3 vermelhos e 2 brancos. Pedro conseguiu derrubar 7 pinos: 2 vermelhos e 5 brancos. Os pinos vermelhos equivalem a 20 pontos e os brancos a 10 pontos cada.



CONTINUA...

Correção

A. Quem conseguiu a maior pontuação?

 = 20 pontos

 = 10 pontos

LUCAS = 5 PINOS

3 X 20 = 60

2 X 10 = 20

60 + 20 = 80

PEDRO = 7 PINOS

2 X 20 = 40

5 X 10 = 50

40 + 50 = 90

Pedro conseguiu a maior pontuação.
Ele fez 90 pontos.

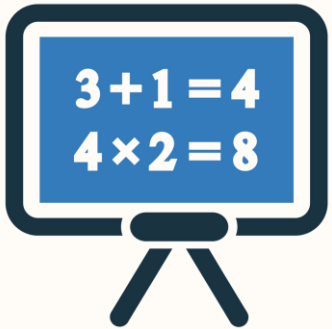


2024_AI_V1

O QUE APRENDEMOS HOJE?



- Resolvemos situações-problema envolvendo significados do campo aditivo e multiplicativo.



2024_AI_V1

1. Neste parque há 6 fileiras de árvores. Em cada fileira, há 4 árvores. Qual o total de árvores do parque?



CONTINUA...

2. Professora Valéria distribuiu igualmente 36 gibis entre 6 estudantes. Quantos gibis cada estudante ganhou?



REFERÊNCIAS

SÃO PAULO (Estado). **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/circus-show-cartoon-poster-with-clown-and-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1311482676?phrase=CIRCO&adppopup=true

Slides 11 e 13 – https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/red-bowling-ball-crashing-into-the-pins-on-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1370547889?phrase=boliche&adppopup=true

Slides 12 e 14 –
https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/business-people-holding-hands-and-raising-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1463971764?phrase=vencedor&adppopup=true
https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/bowling-pin-vector-illustration-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/870094290?phrase=PINO+BOLICHE
https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/skittles-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/476652980?phrase=PINO+BOLICHE

REFERÊNCIAS

Lista de imagens e vídeos

Slide 16 – https://www.gettyimages.com.br/detail/ilustra%C3%A7%C3%A3o/vector-illustration-depicting-a-landscape-of-ilustra%C3%A7%C3%A3o-royalty-free/1204979680

Slides 17– https://www.freepik.com/premium-vector/children-are-reading-books-stack-books_25676097.htm

Secretaria da Educação

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

2024_AI_V1