 Escola Municipal de Educação Básica Alfredo Gomes

Catanduvas, agosto de 2020.

Diretora: Ivania Aparecida Nora

Assessora Técnica Pedagógica: Simone Andréa Carl

Assessora Técnica Administrativa: Tania N. de Ávila

Professora: Neusa Aparecida Rigo Fabro

Turma: 3º ano 2 Matutino

**Atividade de aprendizagem a distância 21 - Sistema de Numeração Decimal**

*Olá querida criança e família! Espero que continue tudo bem com vocês. Esta é a sequência de atividades para esta* ***semana de 24/08 a 28/08****. Outras orientações serão pelo grupo da turma. Dúvidas só chamar, estou à disposição. Fiquem bem, se cuidem e tenham uma excelente e abençoada semana!!*

Continuando o estudo do Sistema de Numeração Decimal, vamos relembrar e ampliar o conhecimento sobre as operações de **Adição** e **Subtração** com trocas. Para resolver estas operações devemos lembrar que os números são formados por unidades, dezenas, centenas... e que na hora de adicionar ou subtrair quantidades, devemos observar a ordem dos algarismos. Pois só podemos adicionar ou subtrair unidade com unidade, dezena com dezena e centena com centena e, sempre que necessário precisamos fazer as trocas. Mas não confunda a troca da adição com a troca da subtração. Para maior compreensão, assista o vídeo Adição e Subtração com reagrupamentos, link: <https://www.youtube.com/watch?v=2zY8NkOjusE>, que será enviado no grupo da turma.

**Leia e observe com atenção:**

1. Dois irmãos vão doar brinquedos usados. Mateus separou 25 brinquedos e Bárbara 18. Quantos brinquedos os dois juntos irão doar? Encontramos a resposta pela **adição** e podemos resolver de várias formas:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1º **decompor** os números  25 = 2 dezenas e 5 unidades  18 = 1 dezena e 8 unidades  -------------------------------------  3 dezenas e 13 unidades  Então, troca 10 unidades por 1 dezena, e ficam  4 dezenas e 3 unidades que é igual a 43. Observe a coluna do meio. | 2º **representar** os números com o material dourado  25 = http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade  Soma os cubinhos com cubinhos e as barras com as barras.  18 = http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade  --------------------------------  http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade  Troca 10 cubinhos por 1 barra.  http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade | 3º **escrever** os números no algoritmo e **calcular** a soma.   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | | **1**  2  1 | 5  8 | | 4 | 3 |   +  Sempre começamos a soma pela unidade. Somando as unidades dá 13, então troca 10 unidades por 1 dezena, e coloca 1, em cima, na ordem das dezenas. |

1. Para compreender melhor, leia com muita atenção as informações e ilustrações das páginas 42 até 45, do seu livro de matemática Aprender Juntos e, faça todos os exercícios solicitados. Mande fotos para correção.
2. Para praticar, calcule as Adições escrevendo o sinal da operação, os números no QVL e depois faça a somas, como o exemplo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 +24 = 64 | 47 + 14 = \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | | 56 + 25= \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | | 67 + 23 = \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | | 75 + 16= \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | |

1. Se Mateus tinha 25 brinquedos e Bárbara 18. Quantos brinquedos Mateus iria doar a mais que Bárbara? Descobrimos essa resposta através de uma Subtração que pode ser feita também de várias formas:

|  |  |
| --- | --- |
| 1º **decompor** e **representar** o número maior com o material dourado.  25 = http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade  Vamos tirar 18 de 25, começando pelas unidades.  Opa, não podemos tirar 8 de 5. Então precisamos fazer a troca.  Trocamos 1 barra por 10 cubinhos.  Ficou http://varaldeatividades.blogspot.com / EleÃºzia Lins da Silva MATERIAL DOURADO â PARA RECORTAR 7   Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade Resultado de imagem para material dourado para colorir unidade , agora podemos tirar 18 de 25. Primeiro tiramos 8 cubinhos e 1 barra.  Vai sobrar apenas 7 cubinhos. Então Mateus vai doar 7 brinquedos a mais que Bárbara. | 2º **escrever** os números no algoritmo e **calcular** a diferença.    Começamos a subtrair pela ordem das unidades, 5 tira 8 não dá, trocamos 1 dezena por 10 unidades mais as 5 que tinham ficam 15, tiramos 8 sobram 7.  Na ordem das dezenas, tinha 2 dezenas, mas foi trocado 1 por unidades, então sobrou apenas 1 dezena, de 1 dezena tira 1 sobram 0.  Então a diferença é 7. Logo Mateus vai doar 7 brinquedos a mais que Bárbara. |

1. Para entender melhor, leia com muita atenção as informações e ilustrações das páginas 47 até 51, do seu livro de matemática Aprender Juntos e faça todos os exercícios solicitados. Mande fotos para correção
2. Para praticar, calcule as Subtrações escrevendo o sinal da operação, os números no QVL, depois resolva e complete, como no exemplo.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 -17 = 9 | 37 - 18 = \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | | 46 - 29= \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | | 53 - 34 = \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | | 68 - 49= \_\_\_\_\_   |  |  | | --- | --- | | **D** | **U** | |  |  | |  |  | |

**Observações**:

1. Lembre de mandar as fotos das questões feitas, no privado WhatsApp 991375830 da professora.

Um abraço bem gostoso para você!! Saudades... 