



ESCOLA MUNICIPAL BRIGADEIRO EDUARDO GOMES
Diretor: João Magalhães
Coordenação pedagógica: Talita Rocha e Raimundo Bentes
Disciplina: Matemática
Professoras: Elielma Nascimento e Jaqueline Portela



PLANEJAMENTO DE ATIVIDADES DOMICILIARES MODALIDADE DE ENSINO REMOTO

Período/semana	21 de setembro a 02 de outubro de 2020
Ano/turmas:	6º ano: 601, 602 e 603
Unidade Temática:	Números: Adição de Números Naturais
Objeto de conhecimento	Operações com números naturais
Habilidades da BNCC	EF06MA03 – Resolver e elaborar problemas que envolvam cálculos mentais com números naturais, por meio de estratégias variadas, com compreensão dos processos neles envolvidos com e sem uso da calculadora
CONTEÚDO Adição	<p>A adição é uma das quatro operações fundamentais da aritmética. Consiste em adicionar dois ou mais números naturais, conhecido como parcelas, que produz em todos os casos um único resultado que chamamos de soma ou total.</p> <p>A adição é conhecida popularmente como soma. O ato de somar alguma coisa ocorre frequentemente no nosso cotidiano, como, por exemplo, somar o troco que recebemos de uma compra para confirmar se está correto.</p> <p>O sinal indicativo é o sinal mais (+). Este é o operador aritmético da adição.</p> <p>Exemplo</p> <p>1. Determine a soma entre os números 5854 e 4217. O primeiro passo é armar a operação entre os dois números.</p> $\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 5.854 \\ + 4.217 \\ \hline 10.071 \end{array}$ <p>2. O valor de um sofá à vista é R\$650,00. No pagamento a prazo, são acrescidos R\$ 120,00. Qual é o valor total que será pago se o sofá for comprado a prazo?</p> <p>A variável dessa questão é o dinheiro, por isso, devemos acrescentar o valor a prazo no valor à vista.</p> $\begin{array}{r} 650 \\ +120 \\ \hline 770 \end{array} \rightarrow \text{Soma}$ <p>Parcela Parcela</p> <p>Caso o sofá seja comprado a prazo, seu valor será R\$770,00.</p> <p>Propriedades da adição</p> <p>A adição possui algumas propriedades que devemos ficar atento, porém é de fácil entendimento. Veja abaixo:</p> <p>Elemento neutro da adição</p> <p>Na adição, o zero é considerado neutro, ou seja, não tem efeito na soma. Portanto, o resultado de um número <i>n</i> somado com zero é o próprio número <i>n</i>.</p> <p>Exemplo: 5 + 0 = 5</p> <p>Comutatividade</p> <p>Você já deve ter ouvido falar que a ordem das parcelas não altera o resultado da soma. Isso é verdade, veja:</p> <p>Exemplo: 5 + 2 = 7 e 2 + 5 = 7</p> <p><i>Independente da forma que são somados os números acima, o resultado é o mesmo.</i></p>

	<p>Associação A propriedade associativa da adição nos diz que independente da forma que somarmos as parcelas o resultado é o mesmo. Exemplo: $5 + (2 + 1) = 8$ e $(5 + 2) + 1 = 8$ Apesar disso, devemos seguir sempre a regra dos parênteses, ou seja, devemos somar primeiro o que está em parênteses, isso evitará problemas com outras operações aritméticas como a multiplicação.</p>
<p>Atividades e recursos</p>	<p>Livro didático As páginas 36, 37 e 38 de seu livro didático trazem valiosas informações sobre Adição. Faça uma leitura cuidadosa dessas páginas.</p> <p>Atividade 01 - resolva as atividades do livro didático da Página 39 questões 1,2,3,4 e 5.</p> <p>Atividade - 02</p> <p>1) Havia 35.876 espectadores quando um jogo de futebol acabou. No intervalo, 1.056 torcedores haviam saído do estádio, porque o time deles estava perdendo. Quantos espectadores estavam no estádio quando o jogo começou?</p> <p>2) O primeiro <i>set</i> de uma partida de voleibol durou 35 minutos; o segundo durou 15 minutos mais que o primeiro. Qual o tempo de duração dessa partida se o terceiro e último <i>set</i> durou 32 minutos?</p> <p>3) A escola em que Joana estuda passou por uma reforma e foi ampliada. No ano passado 327 alunos estudaram nessa escola, e este ano outros 129 alunos passarão a estudar. Quantos alunos estudarão nessa escola esse ano?</p> <p>4) Uma escola funciona em dois turnos. No turno matutino há 1 407 alunos e no turno vespertino há 1 825 alunos. Quantos alunos estudam nessa escola?</p> <p>5) Numa cidade há 52.000 veículos e foram comprados mais 12.000 veículos. Quantos veículos agora terão na cidade?</p> <p>Observação: Faça a atividade no seu caderno e tire uma foto encaminhe para o whatAapp de sua professora até do dia 02 de outubro.</p>
	<p style="text-align: center;">Capriche! Você é capaz!!</p> <p style="text-align: center;">Um abraço virtual</p> <p style="text-align: center;">Professoras de Matemática</p> <p style="text-align: center;">Elielma Nascimento e Jaqueline Portela</p>  