



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	05 a 16 de outubro de 2020
Ano/turmas:	7º ano 701, 702
Unidade Temática:	Operações com números inteiros
Objeto de conhecimento	Multiplicação e Divisão com números inteiros
Habilidades da BNCC	EF07MA03 - Resolver e elaborar problemas que envolvam operações com números inteiros
CONTEÚDO Multiplicação e Divisão com números inteiros Regra dos sinais Fique de olho na regra dos sinais! Multiplicação $(+) \cdot (+) = (+)$ $(-) \cdot (-) = (+)$ $(+) \cdot (-) = (-)$ $(-) \cdot (+) = (-)$ Regra dos sinais Fique de olho na regra dos sinais! Divisão $(+) : (+) = (+)$ $(-) : (-) = (+)$ $(+) : (-) = (-)$ $(-) : (+) = (-)$	Olá 7º ano! Vamos continuar trabalhando com o conjunto dos Números Inteiros e suas operações. Nessa quinzena vamos estudar a multiplicação e divisão dos números inteiros. Para multiplicarmos ou dividirmos vamos utilizar a mesma regra que usamos no conjunto dos números naturais, a única diferença é a regra de sinal. Multiplicação de números inteiros 1º caso: a multiplicação de dois números inteiros positivos dá um número positivo: $(+6) \times (+4) = +24 \text{ ou } 24 \quad (+8) \times (+15) = +120 \text{ ou } 120$ 2º caso: a multiplicação de um número inteiro positivo por um número inteiro negativo, em qualquer ordem, resulta em um número inteiro negativo. $(+6) \times (-4) = -24 \quad (+8) \times (-15) = -120$ 3º caso: os dois fatores são números inteiros negativos, resulta em um número inteiro positivo. $(-6) \times (-2) = +12 \quad (-6) \times (-4) = +24$ Observação: multiplicação de três ou mais números inteiros. $(-7) \times (+2) \times (-5) = (-14) \times (-5) = +70$ $(+2) \times (-15) \times (-3) \times (-6) = (-30) \times (+18) = -540$ Divisão de números inteiros 1º caso: quando o dividendo e o divisor tiverem sinais iguais, o quociente será um número inteiro positivo. $(+20) : (+5) = +4 \quad (-20) : (-5) = +4$ 2º caso: quando o dividendo e o divisor tiverem sinais diferentes, o quociente será um número inteiro negativo. $(-20) : (+4) = -5 \quad (+20) : (-5) = -4$

Atividades e recursos

Para entender mais um pouco sobre MULTIPLICAÇÃO DE NÚMEROS INTEIROS, estude o capítulo 8 de seu livro didático que vai da página 59 até a 62 e para DIVISÃO DE NÚMEROS INTEIROS leia as páginas 64. Depois copie em seu caderno só as questões 1, 2 e 3 da página 63 e 1, 7 e 8 da página 65. Quando estiver pronto registre em foto e envie via whatsapp para sua professora com seu nome completo e turma. É muito importante que você mostre que está fazendo suas atividades, assim poderemos conceituar quando for o momento.



Capriche!
Você é capaz!!

Um abraço virtual



Professoras de Matemática

Elielma Nascimento e
Jaqueline Portela

