Escola:

Data: Turma:

Estudante:

CRITÉRIOS DE DIVISIBILIDADE

Os critérios de divisibilidade são regras que nos ajudam a descobrir se um número é **divisível** por outro sem precisar fazer a divisão completa. Vamos aprender alguns desses critérios!

- Por 2: Um número é divisível por 2 se ele é par, ou seja, termina em 0, 2, 4, 6 ou 8.

Exemplo: 24 é divisível por 2 porque termina em 4.

- Por 3: Um número é divisível por 3 se a soma de seus algarismos é divisível por 3.

Exemplo: 123 é divisível por 3 porque 1 + 2 + 3 = 6, e 6 é divisível por 3.

- Por 5: Um número é divisível por 5 se termina em 0 ou 5.

Exemplo: 45 é divisível por 5 porque termina em 5.

- Por 10: Um número é divisível por 10 se termina em 0.

Exemplo: 70 é divisível por 10 porque termina em 0.



Marque com um "X" os números que são divisíveis por 2:
( ) 17 ( ) 28 ( ) 33 ( ) 46
Marque com um "X" os números que são divisíveis por 3:
( ) 21 ( ) 34 ( ) 45 ( ) 58
Marque com um "X" os números que são divisíveis por 5:
( ) 15 ( ) 32 ( ) 50 ( ) 67
Marque com um "X" os números que são divisíveis por 10:
( ) 60 ( ) 73 ( ) 90 ( ) 105

Resolva os problemas a seguir:
a) O número 124 é divisível por 2? Justifique sua resposta.
_____
_____
b) O número 375 é divisível por 3? Justifique sua resposta.
_____
_____
c) O número 90 é divisível por 5? Justifique sua resposta.
_____
_____
d) O número 280 é divisível por 10? Justifique sua resposta.
_____
_____
Complete as frases com "verdadeiro" ou "falso":
a) Todo número que termina em 5 é divisível por 5. _____
b) Todo número par é divisível por 2. _____
c) Um número que termina em 0 é divisível por 10. _____

Apoio ao Professor(a)

Base Nacional Comum Curricular

Componente Curricular	MA
Habilidades Específicas da BNCC	(EF03MA08) Resolver e elaborar problemas de divisão de um número natural por outro (até 10), com resto zero e com resto diferente de zero, com os significados de repartição equitativa e de medida, por meio de estratégias e registros pessoais(EF04MA04) Utilizar as relações entre adição e subtração, bem como entre multiplicação e divisão, para ampliar as estratégias de cálculo.



Termos de Uso

Este material é uma criação original de **Mariana Teixeira Mendes**, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

⃠ Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

⃠ Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais **n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998**, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



[Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!]