

Chaves



EM CRITÉRIOS DE DIVISIBILIDADE



 **LIVEWORKSHEETS**

01 - Observe o quadro a seguir:

	2	3	4	5	10
270					
345					
1296					
890					
745					
5880					

Agora, indique cada quadradinho cujo número da linha em que ele está é divisível pelo número da coluna correspondente.

Chaves



LIVEWORKSHEETS

02 - Complete a escrita dos números com o algarismo que falta em cada caso para que o número formado seja divisível por 2 (se for possível).

Ligue cada alternativa à resposta correta

- A) 1 ? 6
B) 2 3 ?
C) 3 ? 8
D) 2 ? 7

Qualquer algarismo de 0 a 9

Nenhum número

0, 2, 4, 6 ou 8

Qualquer algarismo de 0 a 9

 **LIVEWORKSHEETS**

03 – Forme todos os números de três dígitos com os algarismos 1, 3 e 8, sem repetir algarismos na escrita de um mesmo número. Depois, responda às questões a seguir:



A) Quais desses números são pares? E quais são ímpares?

Pares

Ímpares

B) E quais desses números são divisíveis por 3?

() todos

() nenhum



LIVEWORKSHEETS



04 – Adriana queria comprar um sanduíche, mas não tinha dinheiro trocado. Então, foi a uma loja que trocou seu dinheiro, de modo que ela ficou apenas com duas cédulas de 2 reais em sua carteira. Sabendo que Adriana tinha mais de 20 reais e menos de 30 reais, que quantia ela poderia ter?

Se Adriana ficou apenas com cédulas de 2 reais em sua carteira, significa que a quantia que ele possui é um número divisível por . Logo, ela poderia ter reais.

A cartoon character named Chaves, wearing a green and yellow checkered hat and a red and white striped shirt, is standing behind a wooden barrel. The barrel has a large pink diamond shape on it with the word 'Chaves' written in a colorful, stylized font. In the background, there are some potted plants and a building.

Um número de três algarismos cujo algarismo da ordem das unidades é igual a 3, é divisível por 3.

05 – Decida se a afirmação de Chaves é verdadeira ou falsa. Se a afirmação for falsa, apresente um exemplo numérico.

A) Verdadeiro, um número será divisível por 3 se a soma de seus algarismos for um número divisível por 3.

B) Verdadeiro, um número será divisível por 3 se o produto de seus algarismos for um número divisível por 3.

C) Falso, um número será divisível por 3 se a soma de seus algarismos for um número divisível por 3.

D) Falso, um número será divisível por 3 se a soma de seus algarismos for um número múltiplo de 3.

06 – Leia o que diz o Chaves.

Ao dividir 2730 por 30
obtemos o mesmo
quociente de quando
dividimos 273 por 3.

A) Qual é o resultado da divisão de 2730 por 30?

B) Qual é o resultado da divisão de 273 por 3?

C) A afirmação de Chaves é verdadeira?



07 – Determine o menor número natural, diferente de zero, que é divisível por 2, por 3 e por 5.

Esse número
é ...

