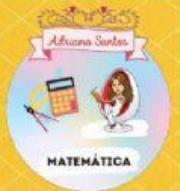


# Chaves

EM

CRITÉRIOS DE  
DIVISIBILIDADE



LIVE **LIVEWORKSHEETS**

01 - Observe o quadro a seguir:

# Chaves

	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.



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

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 cartoon illustration of a street scene. In the center, a boy with a green and black striped hat and a striped shirt is sitting inside a large wooden barrel. To his left, a man with a blue beret and a mustache is gesturing. A girl with glasses and a red dress is walking away. To the right, a man in a tuxedo and a woman in a yellow dress and a colorful hat are standing near a set of stairs. A door in the background has the number '17' on it. The scene is set in a town with buildings and potted plants.

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.



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.

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



06 – Leia o que diz o Chaves.

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

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 ...

