

# Matemática

EMEF Amélio de Paula Coelho  
Prof. Alexandre

# Atividade da Semana

## Livro didático

Leitura das páginas 106 até 111

Fazer os exercícios de 1 até 6 da página 111

<b>2. Critérios de divisibilidade .....</b>	<b>106</b>
Divisibilidade por 2 .....	106
Divisibilidade por 3 .....	107
Divisibilidade por 6 .....	108
Divisibilidade por 4 .....	108
Divisibilidade por 8 .....	109
Divisibilidade por 9 .....	109
Divisibilidade por 5 .....	110
Divisibilidade por 10 .....	110
Divisibilidade por 100 .....	110
Divisibilidade por 1 000 .....	110
<b>Atividades .....</b>	<b>111</b>

---

Um número natural é divisível por outro quando a divisão do primeiro pelo segundo é exata (resto igual a zero).

---

Um número é divisível  
por 2 quando ele é  
par.

Sem efetuar divisões, identifique os números divisíveis por 2.

12

102

11101

78

134

1

1234

0

3347

3

555

13890

Um número é divisível  
por 3 quando a soma  
de seus algarismos é  
divisível por 3.

Se forem embaladas 19.726 figurinhas em pacotes com 3 unidades e se todos os pacotes ficarem cheios, vai sobrar alguma figurinha? Quantas figurinhas vão sobrar? E se forem 59.175 figurinhas?

Um número é divisível por 6 quando é divisível por 2 e por 3.

Complete a tabela a seguir:

Número	É divisível por 2?	É divisível por 3?	É divisível por 2 e por 3?	É divisível por 6?
158				
99				
731				
192				
846				

Um número é divisível por 4 quando seus dois últimos algarismos formam um número divisível por 4.

Entre os números 336, 540, 458 e 1776, quais são divisíveis por 4?

Um número é divisível por 5 quando termina em 0 ou 5.

Efetue em seu cadernos as divisões por 5:

3427	5	275	5	4680	5	693	5
*	*	*	*	*	*	*	*

- O número 3427 é divisível por 5? Em que algarismo ele termina?
- 275 é divisível por 5? Em que algarismo ele termina?
- 4680 é divisível por 5? Em que algarismo ele termina?
- 693 é divisível por 5? Em que algarismo ele termina?
- Os números divisíveis por 5 terminam em que algarismo?

Um número é divisível por 10 quando termina em 0.

Sem efetuar as divisões, indique quais dos números a seguir são divisíveis por 10:

270 1998 902 1001 1100 3000