

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

**Atividades Orientadoras**

**7<sup>o</sup>**  
**ano**

**Ensino Fundamental**



UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07MA01

## MATEMÁTICA

1. Qual das tiras de números a seguir, apresenta apenas números múltiplos de 3?

(A) 

18	36	9	15	0	12	45
----	----	---	----	---	----	----

(B) 

30	6	12	3	60	23	26
----	---	----	---	----	----	----

(C) 

24	18	19	33	27	41	15
----	----	----	----	----	----	----

(D) 

16	19	9	36	6	13	23
----	----	---	----	---	----	----

2. O conjunto dos divisores do número 40 é composto pelos números:

(A) {1, 2, 4, 10, 20, 40}.

(C) {1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 20, 40}.

(B) {1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40}.

(D) {1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 40}.

3. Observe os números destacados a seguir.

**36 - 52 - 28 - 16**

O único deles que é múltiplo de 6 é o:

(A) 16.

(C) 36.

(B) 28.

(D) 52.

4. O número 42 é múltiplo de 7. Qual dos números abaixo também é múltiplo de 7?

(A) 27. (C) 77.

(B) 58. (D) 88.

5. Pensando no número 19, Maria escreveu a seguinte frase em seu caderno:

**O número 19 é primo, pois apresenta apenas dois divisores, o \_\_\_\_\_ e o \_\_\_\_\_.**

Quais são os dois números, divisores do 19, que completam a frase de Maria?

(A) 2 e 3. (C) 3 e 9.

(B) 1 e 9. (D) 1 e 19.

6. João escreveu em seu caderno o maior número de três algarismos que é múltiplo de 4. Que número ela escreveu?

(A) 996. (C) 998.

(B) 997. (D) 999.

6. A turma do 7<sup>o</sup> ano A possui 32 alunos e a turma do 7<sup>o</sup> ano B possui 36 alunos. Para um trabalho, cada uma das turmas será dividida em grupos com a mesma quantidade de alunos e o máximo possível de alunos por grupos. Sendo assim, quantos alunos terá cada um dos grupos nas duas turmas?

(A) 2. (C) 6.

(B) 4. (D) 8.





UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07MA01

## MATEMÁTICA

1. Paulo e Marcos estão cursando a faculdade e dividem o apartamento que alugaram, próximo à Faculdade. Paulo lava suas roupas de 6 em 6 dias e Marcos de 8 em 8 dias. Hoje coincidiu de os dois lavarem juntos as roupas. Quantos dias passarão até que Paulo e Marcos lavem as roupas novamente juntos?

(A) 12 dias.

(C) 24 dias.

(B) 16 dias.

(D) 48 dias.



2. Analise as quatro afirmações sobre múltiplos e divisores de um número natural.

- O zero é múltiplo de todos os números.
- Todos os números pares são múltiplos de 2.
- Todos os números ímpares são múltiplos de 3.
- O 1 é divisor de todos os números naturais.

Agora indique a alternativa que corresponde à análise realizada.

(A) Todas as afirmações estão corretas.

(B) Todas as afirmações estão erradas.

(C) Há duas afirmações corretas e duas erradas.

(D) Há três afirmações corretas e uma única errada.



3. Observe os números no quadrado abaixo.

15	1	10
50	24	16
25	32	49

Quantos números no quadro são múltiplos de 5?

- (A) 2. (C) 4.  
(B) 3. (D) 5.

4. Todas as alternativas apresentam um número múltiplo de 6, **EXCETO**:

- (A) 12. (C) 22.  
(B) 18. (D) 30.

5. Observe o número no quadro abaixo.

185

Esse número é múltiplo de:

- (A) 2. (C) 4.  
(B) 3. (D) 5.

6. Um professor sorteia um número e pede aos alunos para encontrar os múltiplos dele. O número sorteado foi 9. Quais os primeiros seis múltiplos de 9.

- (A) 9, 17, 27, 36, 54, 60.  
(B) 9, 18, 27, 36, 45, 54.  
(C) 1, 9, 18, 27, 36, 54.  
(D) 0, 9, 18, 26, 37, 45.

