

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

27/04

Lista de exercícios n° 14.

1. Complete com (C) para certo e com (E) para errado cada uma das afirmações a seguir:

- a) () 12 é múltiplo de 4.
 - b) () 6 não é múltiplo de 3.
 - c) () 18 é múltiplo de 9.
 - d) () 11 é múltiplo de 5.
 - e) () 20 é múltiplo de 1.
- a) (C) b) (E) c) (C) d) (E) e) (C).

2. Usando apenas os números 1, 2, 3, 4 e 5. Complete com atenção:

- a) 6 é múltiplo de 1, 2, ____.
 - b) 8 é múltiplo de ____, 2 e ____.
 - c) 10 é múltiplo de 1, ____, ____.
 - d) 5 é múltiplo de 1 e ____.
 - e) 20 é múltiplo de ____, ____, ____ e ____.
- a) 3 b) 1, 4 c) 2, 5 d) 5 e) 1, 2, 4 e 5.

3. Responda:

- a) Qual é o menor múltiplo de um número inteiro?
 - b) Qualquer número natural é múltiplo de si mesmo?
 - c) Os múltiplos de 3 são todos ímpares?
- a) O zero b) Sim, qualquer numero natural é múltiplo de si mesmo c) Não, há múltiplos de 3 que são números pares.

4. Determine os oito primeiros múltiplos dos números a seguir:

- a) M(3):
 - b) M(5):
 - c) M(7):
 - d) M(9):
 - e) M(14):
- a) 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21... b) 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35... c) 0, 7, 14, 21, 28, 35, 42, 49... d) 0, 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63... e) 0, 14, 28, 42, 56, 70, 84, 98...

5. Agora, responda:

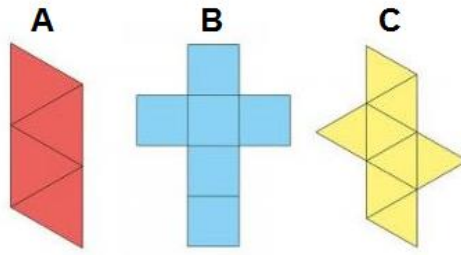
- a) O número 154 é múltiplo de 16?
 - b) O número 124 é múltiplo de 3?
 - c) O número 108 é múltiplo de 9?
- a) Não. b) não. c) sim.

6. Registe os dez primeiros múltiplos de 12:

M(12): 0, 12, 24, 36, 48, 60, 72, 84, 96, 108...

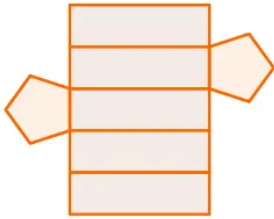
7. Observe as planificações a seguir, e responda:





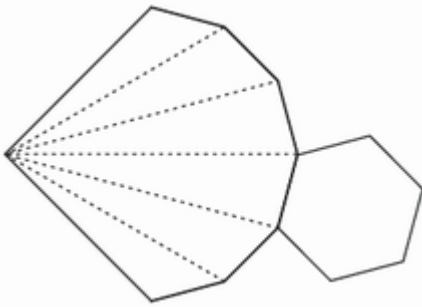
- a) Qual das figuras é a planificação do cubo?
- b) A figura A é a planificação de qual sólido geométrico?
- c) Quais das figuras é a planificação de um octaedro?
a) Figura B b) Pirâmide de base triangular c) A figura C.

8. De qual sólido geométrico é a planificação a seguir?



É a planificação de um prisma pentagonal.

9. A planificação a seguir é de qual sólido geométrico?



A planificação é de uma pirâmide hexagonal.