

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

26/05

Lista de exercícios nº 16.

1. **Registre** os conjuntos:

D (12) =

D (18) =

Nessas condições, **responda**:

a) **Quais** divisores de 12 que são, também, divisores de 18?

b) Existem divisores de 12 que não são divisores de 18?

c) **Qual** é o maior número natural que é divisor, ao mesmo tempo, de 12 e de 18?

2. **Complete** corretamente:

a) D (18) =

D (15) =

Divisores comuns =

m.d.c. (18, 15) =

b) D (32) =

D (24) =

Divisores comuns =

m.d.c. (32, 24) =

3. **Registre**:

a) o conjunto dos múltiplos de 8.

b) o conjunto dos múltiplos de 10.

c) os três primeiros múltiplos de 8 e 10.

d) o menor múltiplo comum de 8 e 10, diferente de zero.

4. **Complete** corretamente: (**Dez primeiros múltiplos**)

a) M (6) =

M (9) =

Múltiplos comuns =

m.m.c (6, 9) =

b) M (20) =

M (30) =

Múltiplos comuns =

m.m.c =

5. **Observe** os sólidos geométricos abaixo e **marque** a alternativa correta.



Cubo



Esfera



Cilindro

- a) A esfera possui faces planas. ()
- b) O cubo possui apenas superfícies curvas. ()
- c) O cilindro possui duas bases circulares. ()
- d) O cubo não possui vértices.

6. Sobre os sólidos geométricos, **complete** com V para as afirmações verdadeiras e F para as afirmações falsas.

- () O cone possui uma base circular.
- () O cubo possui 8 vértices.
- () A esfera possui arestas.
- () O cilindro possui superfície curva.

7. **Veja** os sólidos geométricos a seguir:



Paralelepípedo
retângulo



Cone



Prisma



Cubo



Cilindro



Pirâmide



Esfera

- a) **Quais** são corpos redondos?
- b) **Quais** são poliedros?