

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

7º

Turma

Data

07/04

Lista de exercícios nº 10.

- Determine** o valor da expressão $(-4 - 1) \cdot (-9 + 6) - (-15 + 3) : (-1 - 5)$.
- Sabendo que N é igual a expressão $60 : (-10) - [7 \cdot (-3) - (+18) : (-2) + 1]$. **Calcule** a expressão e **descubra qual** é o valor de N?
- Calcule** a expressão a seguir:
 $-7 \cdot (-5) + 6^\circ - [(+2)^5 : (-8) - 7] =$
- Resolva** a expressão abaixo:
 $-6^2 : (+36) + (-4)^2 : (+2)^4 - [6 - (-1)^3 \cdot (+2)] =$
- Determine** o valor da expressão: $(-3)^4 : (-2 + 5)^3 - (-11 + 3) \cdot (-1)^8 - (-162) : (-5 - 4)^2$.
- Analise** as afirmações sobre ângulos e **marque** a alternativa correta:
 - Dois ângulos são complementares quando a soma de suas medidas é 90° .
 - Dois ângulos são suplementares quando a soma de suas medidas é 180° .
 - Ângulos opostos pelo vértice são sempre congruentes (possuem a mesma medida).
 - Se dois ângulos são complementares, então um deles pode medir 70° e o outro 30° .
 - Ângulos opostos pelo vértice são sempre suplementares.

Alternativas:

- V – V – V – V – F. ()
- V – F – V – V – F. ()
- V – V – F – V – V. ()
- V – V – V – F – F. ()

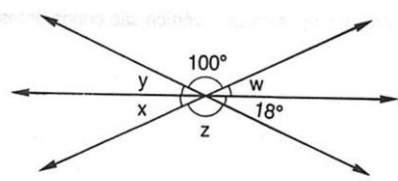
7. **Determine** a medida do complemento do ângulo cuja medida é:

- 18°
- 56°

8. **Determine** a medida do suplemento do ângulo cuja medida é:

- 72°
- 105°

9. **Observe** os ângulos opostos pelo vértice e **encontre** os valores dos ângulos a seguir:

	x = _____ y = _____ w = _____ z = _____
---	---