|  |  |
| --- | --- |
| Colegio Nacional de Educación a distancia  Departamento de matemáticas |  |
| Profesora: Lordys Serrano Ramírez  **Nivel : Sétimo año** |

I PARTE. **Selección Única**

**Instrucciones:** Marque con X la opción correcta; debe marcar solo una de las opciones.

1. El resultado de – 20 – 16 es
2. 4
3. 36
4. – 4
5. – 36
6. El resultado de 24 + – 4 es
7. 20
8. 28
9. – 20
10. – 28
11. El resultado de – 48 ÷ 3 • 2 es
12. 8
13. 32
14. – 8
15. – 32
16. El resultado de  es
17. -1
18. 1
19. 0
20. 5
21. El resultado de  es
22. -8
23. 28
24. 8
25. 16
26. El resultado de es
27. 2
28. -12
29. 24
30. 14
31. El resultado de (– 2)3 es
32. 6
33. 8
34. – 6
35. – 8
36. El resultado de – 42 + (– 3)3 es
37. 17
38. – 17
39. – 43
40. 43
41. El resultado de (2 – 5)2 – (– 4 + 2)0 es
42. 8
43. 9
44. – 7
45. – 10
46. Al resolver se obtiene
47. -4
48. 4
49. 15
50. -15

11) Al resolver  se obtiene

1. -21
2. 21
3. -49
4. 49

12) Al resolver  se obtiene

1. 12
2. 2
3. -2
4. -12

13) Al resolver  se obtiene

1. 14
2. -14
3. 20
4. -20

14) El resultado de (– 2)4 es

1. 16
2. 8
3. – 16
4. – 8

15) El resultado de – 4 + (– 3)2 es

1. 13
2. – 5
3. 5
4. 13

16) Una fracción equivalente a 

1. 
2. 
3. 
4. 

17) El valor de 

1. 
2. 
3. 
4. 

18) El valor de  es

1. 
2. 
3. 
4. 
5. El opuesto de  es
6. 
7. 
8. 
9. 
10. Una fracción que se clasifique como fracción impropia es
11. 
12. 
13. 
14. 
15. Al simplificar al máximo  obtenemos:
16. 
17. 
18. 
19. 

**A.** Complete los espacios con el símbolo , según corresponda.

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 4\_\_\_IN |
| 2 | {0}\_\_\_ |
| 3 | -50\_\_\_\_IN |
| 4 | \_\_\_\_\_ |
| 5 |  |
| 6 |  |

Instrucciones: Complete con los siguiente signos < > ó = en los espacios dados.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

****