ACTIVIDAD

PRIORIDAD DE OPERADORES.

A continuación, debes desarrollar cada punto, resolviéndolo paso a paso, hasta hallar el resultado. Apenas

obtengas el resultado, debes colocarlo en la tabla de soluciones que encuentras al final de la hoja de

trabajo.

1º. 13 − 4 · (5 − 2) + 3 ·(2 + 8)

2º. 16 + 3(6 − 4) − 3 5

3º. 23 − 8 + 62 − 3 4

4º. 6(7 5 − 4  6) + 81: 9 − 6

5º. 23 − 5 · (6 − 2) + 9

6º. 4 ·3 + 7 − 2 · 4 + 3 · (9 − 5)

7º. 6 ·4 + 3 450 :10 − 5 · (3 + 2)

8º. 3 ·(5 + 4) − 6 + 3 · (8 − 4)

9º. 8 ·(3 + 6) − 7 · (2 + 3)

10º. 6 + 3 · 5 − 4 · (7 − 2)

11º. 4 · (7 + 2) − 3 ·9

12º. 5 6:2 − (12 −3)2

13º. 3 ·9 + 7 + 6 − 5 · 3

14º. 5 ·(2 +

15º. 6 ·7 −

6) + 7 −

4 ·6 + 8 −

4 · 3

3

16º. 23 − 5 · (6 − 2) + 9

17º. 4 ·3 + 7 − 2 · 4 + 3 · (9 − 5)

18º.

19º.

180 : 6 − 34 (8 − 6)− 30 :10  2

40 −(15 − 6 − 8) −10

20º. 5 7 + 5 2 − 5 4 + 5 10 − 53 + 5 12

21°. 𝟐𝟕 + 𝟑 ∗ 𝟓 − 𝟏𝟔

22°. 27 + 3 – 45 : 5 + 16

23°. (𝟐 ∗ 𝟒 + 𝟏𝟐) ∗ (𝟔 − 𝟒)

24°. 𝟑 ∗ 𝟗 + (𝟔 + 𝟓 − 𝟑) − 𝟏𝟐 ∶ 𝟒

25°. 𝟐 + 𝟓 ∗ (𝟐 ∗ 𝟑)

𝟑

26°. 440 – [30 + 6(19 – 12)]

27°. 2{4[7+4(5 \* 3 – 9)] – 3(40 – 8)}

28°. (3 – 8) + [5 – (- 2)]

29°. 5 – [6 – 2 – (1 – 8) – 3 + 6] + 5

30°. 9 : [6 : (-2)]

31°. [(-2)5 – (-3)3

]

2

32°. (5 + 3 \* 2 : 6 – 4)(4 : 2 – 3 + 6) : (7 – 8 : 2 – 2)2

33°. [(17 – 15)3 + (7 – 12)2

] : [(6 – 7) \* (12 – 23)]

34°. 7 \* 3 + [6 + 2 \* (23

: 4 + 3 \* 2) – 7 \* 2] + 9 : 3

35°. 14 – {7 + 4 \* 3 – [(-2)

2 \* 2 – 6)]} + (22 + 6 – 5 \* 3) + 3 – (5 – 23: 2)

**Soluciones:**

1. 9\*3+30=31

2. 38-15=7

3. 15+12-12=15

4. =69

5. 23-20+9=12

6. 12+7-8+12=23

7. 24+60=84

8. 27-18=33

9. 72-35=37

10. 6+15-20=1

11. 36-27=9

12. 15-18=-3

13. =25

14. =35

15. 42-24+5=23

16. 23-20+9=12

17. 12+7-8+12=23

18. 30-6=24

19. 40-1-10=29

20. 35+10-20+50-15+60=120

21. 27+15-16=26

22. 27+3-9+16=37

23. (20)\*(2)=40

24. 27+8-3=32

25. =1.562

26. 440-72=368

27. =56

28. =2

29. =8

30. =-3

31. =25

32. =