

Operacions amb nombres enters

IES "Fonts del Glorieta"

Nom: Full 4 2n ESO

Calcula:

1. $(8 : 2 + 4) + (3^2 : 3 + 6^2) =$ _____ Sol. 47

2. $6 \cdot 2^2 : 2^2 - 3 \cdot (2 : 2) =$ _____ Sol. 3

3. $8 - 7 + (3 + 7) + (7 \cdot 6) =$ _____ Sol. 53

4. $2 : 2 + 4 \cdot (5^2 + 9 : 3)^2 =$ _____ Sol. 3137

5. $8 + (6 + 4) : 2 - (5^3 : 5) =$ _____ Sol. -12

6. $[2 + 8^2 - 5 - (8 + 9)] : 2^2 =$ _____ Sol. 11

7. $7^3 - [4^2 : 2 - (4 + 6^3 : 2)] =$ _____ Sol. 447

8. $-[7 \cdot 2 : 2 - (5^2 : 5)] \cdot 7 =$ _____ Sol. -14

9. $[2 \cdot 7 - 6 + (7 \cdot 2)] - 9^2 =$ _____ Sol. -59

10. $-6 - 6 : 2 - [2 \cdot (6 + 4^3)] =$ _____ Sol. -149

11. $4 + [6 + 2 + (8 : 2^2 + 9^2)] =$ _____ Sol. 95

12. $9 - 4 \cdot [5 \cdot (4 : 2 \cdot 5)] =$ _____ Sol. -191

13. $[8^2 - 9 + (4 + 6^2 - 5^2)^2] : 2 =$ _____ Sol. 140

14. $-[2 \cdot 9 + (9 : 3 \cdot 3^2)] : 3 =$ _____ Sol. -15

15. $-[2 \cdot (9 + 7 : 7)^2] - 7 : 7 =$ _____ Sol. -201