

Operacions amb nombres enters

IES "Fonts del Glorieta"

Nom: Full 5

2n ESO

Calcula:

1. $7^3 \cdot 2 : 2 - (4^2 : 2 - 5^2 : 5) =$

Sol. 340

2. $4 + (3 + 9 : 3)^2 - 8^2 + (5 \cdot 2) =$

Sol. -14

3. $-(9 - 2) : 7 \cdot (2 : 2 + 9 - 3) =$

Sol. -7

4. $(7 - 9 \cdot 4 - 5^2 : 5) - (6 \cdot 5) =$

Sol. -64

5. $4 + 3 : 3 \cdot (6^2 + 7^3 : 7) - 5^2 =$

Sol. 64

6. $[2 \cdot 2 + (9 \cdot 5 : 5)^2] - 5^2 =$

Sol. 60

7. $-[7 - (7 \cdot 6 : 2 - 4^2)] : 2 =$

Sol. -1

8. $[9 - (3 \cdot 5^2 : 5 - 4)] + 5 =$

Sol. 3

9. $[5 + (7 \cdot 2^2 : 2) - 3] : 2 =$

Sol. 8

10. $[8^2 - 5 : 5 - (6 : 2)] - 3 =$

Sol. 57

11. $-8 - 9 \cdot [2 \cdot (8 \cdot 5 : 5)] =$

Sol. -152

12. $-[4 \cdot (3 + 4^3 - 6) : 61] \cdot 7 =$

Sol. -28

13. $[6 - 7 + 7^3 - (8 + 5)] - 9 =$

Sol. 320

14. $-7 - 4 : 2 - [4 + (8^2 : 2)] =$

Sol. -45

15. $-[3 \cdot (8 \cdot 5^3 : 5 - 9)] : 3 =$

Sol. -36481