

Ejercicios de operaciones con números enteros 2º ESO

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1) $(3 - 8) + [5 - (-2)] =$ | Sol.: 2 |
| 2) $(7 - 2 + 4) - (2 - 5) =$ | Sol.: 12 |
| 3) $5 - [6 - 2 - (1 - 8) - 3 + 6] + 5 =$ | Sol.: -4 |
| 4) $1 - (5 - 3 + 2) - [5 - (6 - 3 + 1) - 2] =$ | Sol.: -2 |
| 5) $9 : [6 : (-2)] =$ | Sol.: -3 |
| 6) $2 \cdot [(-12 + 36) : 6 + (8 - 5) : (-3)] - 6 =$ | Sol.: 0 |
| 7) $4 - 3 \cdot [-2 + 5 - 3 \cdot (-2 - 3 : 3) - 10 : 2 + 3] =$ | Sol.: -26 |
| 8) $6 + \{4 - [(17 - (4 \cdot 4)) + 3] - 5 =$ | Sol.: 7 |
| 9) $4 - [2 \cdot (3 - 5) - (5 - 2) \cdot (-7 + 4 : 2)] =$ | Sol.: -7 |
| 10) $10 : [(3 - 5) \cdot (2 - 4) + 10 : (-3 - 2)] =$ | Sol.: 5 |
| 11) $(7 - 5) \cdot [3 - 2 - 4 : 2 - 3 \cdot (6 - 2 - 8 : 4)] =$ | Sol.: -14 |
| 12) $8 : (3 - 5) - 2 \cdot [-3 \cdot (1 - 4) - 6 : (1 - 3)] =$ | Sol.: -28 |
| 13) $(-2) \cdot (-2) =$ | Sol.: $(-2)^2 = 4$ |
| 14) $(-2)^3 \cdot (-2)^5 =$ | Sol.: $(-2)^8 = 256$ |
| 15) $[(-4)^5]^4 =$ | Sol.: $4^{20} = 1,0995 \cdot 10^{12}$ |
| 16) $(-2)^2 \cdot (-2)^3 \cdot (-2)^4 =$ | Sol.: $(-2)^9 = -512$ |
| 17) $(-3)^1 \cdot (-3)^3 \cdot (-3)^4 =$ | Sol.: $(-3)^8 = 6561$ |
| 18) $(-3)^2 \cdot (-3)^3 \cdot (-3)^{-4} =$ | Sol.: -3 |
| 19) $(2^4 \cdot 2^3) : 2^5 =$ | Sol.: $2^2 = 4$ |
| 20) $(3^2 \cdot 3^5 \cdot 3^6) : (3^4 \cdot 3^5) =$ | Sol.: $3^4 = 81$ |
| 21) $(8^4 : 8^2) : 8^2 =$ | Sol.: 1 |
| 22) $[(-2)^5 - (-3)^3]^2 =$ | Sol.: 25 |
| 23) $[(-2)^5 \cdot (-3)^2] : (-2)^2 =$ | Sol.: -72 |
| 24) $(5 + 3 \cdot 2 : 6 - 4) \cdot (4 : 2 - 3 + 6) : (7 - 8 : 2 - 2)^2 =$ | Sol.: 10 |
| 25) $[(17 - 15)^3 + (7 - 12)^2] : [(6 - 7) \cdot (12 - 23)] =$ | Sol.: 3 |

Recuerda:

