

	<i><b>TÉMA : Números enteros</b></i>	<b>1º ESO</b>
--	--------------------------------------	---------------

Realiza las siguientes operaciones:

1.  $9 - [(12 - 3) \cdot 4 + 3 \cdot (6 - 4) \cdot 6 - 4] \cdot 3 + 2 \cdot 9 =$
2.  $9 + 8 \cdot [(5 \cdot 5 + 25) - 30 \cdot 2 - 25 \cdot 1] - 4 =$
3.  $3 \cdot (14 - 7) - 7 \cdot 8 - (15 + 4 - 3) - (15 \cdot 3 - 12) =$
4.  $8 \cdot [(4 \cdot 2) - 9 + 10 \cdot (10 + 10 - 2)] \cdot 5 =$
5.  $(7 - 5) \cdot (-2) - [3 - 3 - (3 - 4) + 2 - 2 + 19 - 14] =$
6.  $5 \cdot 4 - 16 : 4 + 3 \cdot 15 - 2 \cdot (81 : 9 - 3 \cdot 3) \cdot 20 - 16 =$
7.  $82 - 27 \cdot 3 + 5 \cdot (144 : 12 + 12) \cdot 3 - 27 : 9 \cdot 3 =$
8.  $54 : 3 + 5 - (9 \cdot 3 - 4) + 12 : 3 + 46 =$
9.  $2 \cdot 7 - 16 : 8 + 2 \cdot 12 - 2 \cdot (63 : 7 - 9) \cdot 5 - 12 =$
10.  $8 : 4 - 2 \cdot (3 + 9 - 6) + (4 \cdot 8 - 3) + 8 =$
11.  $62 - 3 \cdot 8 + 23 - 15 \cdot 7 + 3 \cdot (25 - 7 \cdot 3 + 4) =$
12.  $(36 - 14) \cdot 5 - 6 \cdot 8 - (6 - 3) \cdot 3 + 25 \cdot 5 =$
13.  $75 + 54 - 6 \cdot (17 - 9) \cdot 4 + 36 \cdot 5 =$
14.  $32 \cdot 7 - 45 \cdot 4 + 3 \cdot (40 - 17) \cdot 5 - 9 \cdot 4 + 36 \cdot 6 - 5 =$
15.  $248 - (16 + [12 - (20 + 16) : 9 + 3 \cdot 4] : 5 + 13 \cdot 13) =$
16.  $[(-4 + 7) : 3] \cdot (-3) \cdot [3 - (-6)] =$
17.  $[(-3 + 5) : 2] \cdot (-4) + 6 =$
18.  $[7 - 3 \cdot 4 - (-2)] \cdot 3 : (4 : 2 - 1) - 3 =$

**Sol:**

- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| 1) -177 | 7) 352  | 13) 117 |
| 2) -275 | 8) 50   | 14) 354 |
| 3) -84  | 9) 24   | 15) 59  |
| 4) 7160 | 10) 27  | 16) -27 |
| 5) -7   | 11) -20 | 17) 2   |
| 6) 45   | 12) 178 | 18) -12 |