EXAMEN 1º ESO

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS NATURALES

Realiza las siguientes operaciones combinadas:

1) $28 : 4 + 12 \cdot 3 – 6 \cdot 4$

2) $10 – 8 + 12 : 4 + 7 \cdot 4 – 30$

3) $6 \cdot (15 – 5 + 2) – 8 : 4 – 42 : (10 – 7 + 3)$

4) $(8 + 3 + 5) \cdot 4 – 15 : (11 – 6) – 9 \cdot 4$

5) $100 – 6 \cdot 8 – 36 : 3 – 30 + 5$

6) $18 \cdot (35 + 26 - 51) – (27 – 25 + 30) : 4 – 72$

7) $18 : 6 + 8 \cdot 9 – 7 \cdot (2 \cdot 6 + 20 : 2 - 12) + 5$

8) $14 – 40 : 5 + 11 \cdot (27 : 3 – 42 : 6)$

9) $(2 + 4 + 6 + 8) \cdot 9 – 20 \cdot (9 – 7 + 5 – 3 + 1)$

10) $[(4 \cdot 3 - 6) + (8 \cdot 3 – 15 : 3)] \cdot [(9 :3 + 3 \cdot 9) : (6 - 3)]$

www.yoquieroaprobar.es

OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS NATURALES

Realiza las siguientes operaciones combinadas:

1) $28 : 4 + 12 \cdot 3 - 6 \cdot 4 = 7 + 36 - 24 = 19$

2) $10 - 8 + 12 : 4 + 7 \cdot 4 - 30 = 2 + 3 + 28 - 30 = 3$

3) $6 \cdot (15 - 5 + 2) - 8 : 4 - 42 : (10 - 7 + 3) = 6 \cdot 12 - 2 - 42 : 6 =$

$= 72 - 2 - 7 = 63$

4) $(8 + 3 + 5) \cdot 4 - 15 : (11 - 6) - 9 \cdot 4 = 16 \cdot 4 - 15 : 5 - 36 =$

$= 64 - 3 - 36 = 25$

5) $100 - 6 \cdot 8 - 36 : 3 - 30 + 5 = 100 - 48 - 12 - 30 + 5 = 15$

6) $18 \cdot (35 + 26 - 51) - (27 - 25 + 30) : 4 - 72 = 18 \cdot 10 - 32 : 4 - 72 =$

$= 180 - 8 - 72 = 100$

7) $18 : 6 + 8 \cdot 9 - 7 \cdot (2 \cdot 6 + 20 : 2 - 12) + 5 = 3 + 72 - 7 (12 + 10 - 12) + 5 =$

$= 75 - 7 \cdot 10 + 5 = 75 - 70 + 5 = 5 + 5 + 10$

8) $14 - 40 : 5 + 11 \cdot (27 : 3 - 42 : 6) = 14 - 8 + 11 \cdot (9 - 7) =$

$= 14 - 8 + 11 \cdot 2 = 14 - 8 + 22 = 28$

9) $(2 + 4 + 6 + 8) \cdot 9 - 20 \cdot (9 - 7 + 5 - 3 + 1) = 20 \cdot 9 - 20 \cdot 5 =$

$= 180 - 100 = 80$

10) $[(4 \cdot 3 - 6) + (8 \cdot 3 - 15 : 3)] \cdot [(9 : 3 + 3 \cdot 9) : (6 - 3)] =$

$= [(12 - 6) + (24 - 5)] \cdot [(3 + 27) : 3] = (6 + 19) \cdot (30 : 3) =$

$= 25 \cdot 10 = 250$

www.yoquieroaprobar.es