



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 2° A

Bibliografía actual: Activados 2. Editorial Puerto de Palo.

Trabajo Práctico N°45

2 ACTIVIDADES Operaciones combinadas con números naturales

6. Resuelvan las siguientes operaciones.

a. $24 + 43 - 15 \cdot 4 + 36 : 6 = 13$

d. $43 + 12 \cdot 8 - 320 : 32 - 16 \cdot 3 + 5 = 86$

b. $27 + 19 - 32 : 8 + 35 : 7 \cdot 1 = 47$

e. $104 + 22 \cdot 36 - 225 : 25 - 15 \cdot 5 + 5 = 817$

c. $5 + 150 \cdot 6 - 25 \cdot 3 + 160 : 8 = 850$

f. $12 - 13 \cdot 0 \cdot 3 + 1200 : 80 + 70 \cdot 5 = 377$

7. Marquen con una X el resultado correcto.

a. $16 \cdot 4 + 40 : 8 - 4$

65 ☒

74 ☐

84 ☐

b. $16 \cdot (4 + 40 : 8) - 4$

80 ☐

84 ☐

140 ☒

c. $16 \cdot (4 + 40) : 8 - 4$

74 ☐

84 ☒

140 ☐

d. $16 \cdot 4 + 40 : (8 - 4)$

74 ☒

80 ☐

84 ☐

e. $16 \cdot (4 + 40 : 8 - 4)$

65 ☐

80 ☒

140 ☐

8. Coloquen paréntesis, si es necesario, para que el resultado sea verdadero.

a. $75 - (8 - 3) = 70$

e. $33 - (30 - 15) = 18$

b. $(3 + 20) - (9 + 12) = 2$

f. $(4 + 8) \cdot (5 + 5) = 120$

c. $24 : (8 : 4) = 12$

g. $6 \cdot (3 + 7) + 2 = 62$

d. $7 \cdot (9 - 2) = 49$

h. $25 : (8 - 3) + 3 \cdot 4 = 17$

9. Separen en términos y resuelvan.

a. $24 - 4 \cdot 5 + 12 : (2 + 4)^1 + 24 : (20 - 8) =$

8

d. $(2^5 - 5) \cdot 3 + 2 \cdot (\sqrt{121} - 4) - (\sqrt[3]{16} + 13) : 3 =$

90

b. $48 : 4^2 + (4 + 3) \cdot 3 - 36 : \sqrt{34} + 2 =$

18

e. $(3^2 + 5^2) : (24 - 7) + (\sqrt[3]{27} - 2) \cdot (4 + 1) =$

7

c. $105 + (4^2 + 12 - 5^2) \cdot (3^2 - 2^2) - \sqrt{13^2 - 12^2} =$

115

f. $\sqrt[3]{64} \cdot (12 - 2)^0 + [\sqrt{5^2 + 12^2} + 24 : (12 - 4)] =$

20
