



**3° CICLO DE E.P.O.**  
**OBJETIVO: 3. SUMAR, RESTAR, MULTIPLICAR Y**  
**DIVIDIR DE FORMA COMBINADA NÚMEROS NATURALES**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

**JERARQUÍA DE OPERACIONES**

Cuando en un ejercicio hay que efectuar varias operaciones, deberás de hacerlo en el siguiente orden:

1. Multiplicaciones y divisiones ( si hay varias debes hacerlas de izquierda a derecha )
2. Sumas y restas ( si hay varias debes hacerlas de izquierda a derecha )

Haz los siguientes ejercicios, observando los ejemplos.

1)  $8 \cdot 5 \cdot 4 = 40 \cdot 4 = 160$

2)  $4 \cdot 3 + 5 \cdot 2 = 12 + 10 = 22$

3)  $2 + 7 \cdot 8 = 2 + \dots = \dots$

4)  $8 : 4 \cdot 3 = \dots \cdot 3 = \dots$

5)  $2 + 10 : 5 = 2 + \dots = \dots$

6)  $19 - 3 \cdot 4 + 25 : 5 = \dots$

.....

7)  $23 \cdot 2 + 100 : 5 - 7 \cdot 4 = \dots$

.....

8)  $3 \cdot 40 : 6 - 2 \cdot 7 + 34 \cdot 5 = \dots$

.....

9)  $67 - 3 \cdot 21 = \dots$

10)  $2 + 5 + 9 \cdot 3 - 6 \cdot 2 = \dots$

.....

11)  $44 - 2 \cdot 3 + 48 : 4 = \dots$

.....

12)  $14 - 3 - 2 + 8 - 7 = \dots$

.....

13)  $56 - 22 : 2 + 37 \cdot 3 = \dots$

.....

14)  $24 \cdot 3 + 2 = \dots$

15)  $33 - 50 : 25 + 34 \cdot 21 = \dots$

.....

16)  $3 + 5 \cdot 20 - 4 \cdot 3 + 2 = \dots$

.....

17)  $124 \cdot 3 + 2 \cdot 54 - 125 : 5 = \dots$

.....



**3° CICLO DE E.P.O.**  
**OBJETIVO: 3. SUMAR, RESTAR, MULTIPLICAR Y**  
**DIVIDIR DE FORMA COMBINADA NÚMEROS NATURALES**

I.E.S. Torre Almirante  
Dpto. de Matemáticas

---

18)  $124 : 2 + 12 \cdot 549 - 1024 : 4 =$

19)  $234 - 121 : 11 + 834 \cdot 12 =$

20)  $246 \cdot 8 + 20 \cdot 50 - 574 : 7 =$

21)  $333 + 111 \cdot 8 - 144 : 12 =$

22)  $5.342 : 2 - 1.000 : 100 =$

23)  $789 \cdot 42 - 3450 : 30 + 2 =$

24)  $398.987 - 25.098 - 1251 : 9 =$

25)  $3.421 \cdot 31 + 214 - 12.498 : 3 =$

26)  $765 \cdot 13 + 254 - 10.328 : 4 =$

27)  $56.897 - 34.124 + 256 \cdot 23 =$

28)  $7.865 : 5 - 3456 : 6 =$

29)  $345 \cdot 67 - 456 + 654 : 2$

30)  $8.954 - 456 + 7 \cdot 89 - 33 : 3 =$

31)  $87 + 45 \cdot 7 - 100 : 5 =$