



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