



OPERACIONES MIXTAS

TERCERO DE PRIMARIA

MATEMÁTICA

Efectúa: $840 - 30 \times 3$

$$\begin{array}{r} 840 - 30 \times 3 \\ | \quad \vee \\ 840 - 90 \\ \vee \\ 750 \end{array}$$

Regla:

1. Se resuelve los paréntesis, si los hay.
2. Se halla el producto (multiplicación) o el cociente (división) si lo hubiera.
3. Se halla la suma o la diferencia.

Aprendo:

$$\begin{array}{r} 9 \times 9 - 7 \times 6 + 9 \times 5 \\ \vee \quad \vee \quad \vee \\ 81 - 42 + 45 \\ \vee \quad \vee \\ 39 \quad 45 \\ \vee \\ 84 \end{array}$$

Práctica de Clase:

01. $3 \times 9 + 5 \times 6 - 18$

07. $12 \times 5 + 40 : 4 - 2 \times 9$

02. $12 \times 4 - 3 \times 6 + 6$

08. $8 \times 7 + 24 : 3 - 5 \times 4$

03. $8 + 3 \times 4 - 30 : 6 + 1$

09. $5 \times 9 - 4 \times 2 + 7 \times 2$

04. $20 : 2 + 5 \times 3 - 4$

10. $6 \times 15 + 20 : 20 - 18 : 9$

05. $6 \times 10 - 100 : 10$

11. $3 \times 5 - 22 : 11 + 4$

06. $30 : 50 + 4 \times 10 - 3$

12. $25 \times 2 - 3 \times 6 + 9$

**EJERCICIOS PROPUESTOS N° 18**

- Al cociente de 28 y 7 agregarle el producto de 12 con 5.
a) 54 b) 64 c) 21 d) N.A
- A la diferencia de 900 con 345 agregarle el producto de 95 con 9.
a) 1410 b) 690 c) 1800 d) N.A
- A la suma de 125 con 200 disminuirle el cociente de 468 con 2.
a) 91 b) 71 c) 19 d) N.A
- Súmame a mi mismo y obtendrás 54. ¿Quién soy?
a) 28 b) 24 c) 27 d) N.A.
- En una reunión de chinitos, cada chinito ve a 12 chinitos. ¿Cuántos chinitos hay?
a) 144 b) 13 c) 14 e) N.A.

Desafío mi habilidad

1. Efectúa las divisiones.

$$2615 \overline{) 15}$$

$$3693 \overline{) 9}$$

$$25329 \overline{) 7}$$

$$19304 \overline{) 8}$$

$$1694 \overline{) 58}$$

$$7569 \overline{) 89}$$

$$8675 \overline{) 44}$$

$$80109 \overline{) 65}$$

$$74835 \overline{) 59}$$

$$52458 \overline{) 12}$$

$$15324 \overline{) 35}$$

$$28439 \overline{) 48}$$

2. Une con una línea cada división con su cociente y residuo.

$$34599 \div 36$$

$$13401 \div 68$$

$$17043 \div 74$$

Cociente 197 ; residuo 5

Cociente 230 ; residuo 23

Cociente 961 ; residuo 3

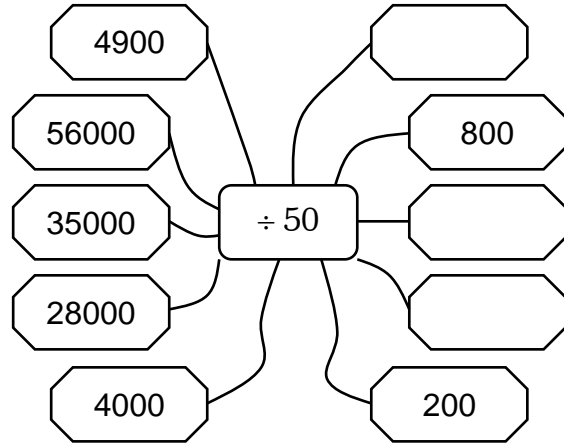
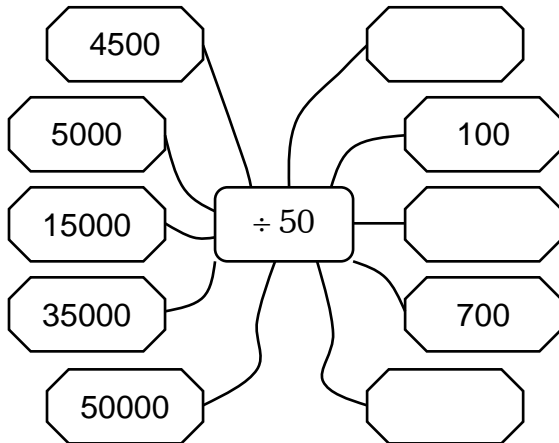
3. Completa los dígitos que faltan en cada división.

$$\begin{array}{r} 4675 \\ \square\square7 \overline{) 12} \\ \square\square5 \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4352 \\ \square5\square \overline{) 43} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45893 \\ \square\square9 \overline{) 82} \\ \square\square \\ \square \end{array}$$

4. Completa los diagramas.



5. Efectúa las operaciones. Realiza primero las que están entre paréntesis.

- $(72 : 9) + 2 = \dots\dots\dots$
- $(80 : 8) \times 4 = \dots\dots\dots$
- $(100 : 10) - (4 : 2) = \dots\dots\dots$
- $(35 : 7) \times (4 \times 8) = \dots\dots\dots$
- $(36 : 9) + (64 : 8) = \dots\dots\dots$
- $(7 \times 6) + (63 : 9) = \dots\dots\dots$

6. Efectúa cada operación combinada.

- $45 : 9 + 25 \times 5 = \dots\dots\dots$
- $28 + 12 : 3 - 30 : 6 = \dots\dots\dots$
- $25 + 15 - 5 \times 2 + 30 = \dots\dots\dots$
- $90 : 9 - 80 : 8 = \dots\dots\dots$
- $42 : 7 + 56 : 8 = \dots\dots\dots$
- $55 : 5 - 2 \times 4 + 14 = \dots\dots\dots$

7. Encuentra la relación entre los números y completa los casilleros.

9	3	3
24	6	Z
156	13	X
1000	10	100

$X : Z = \square$

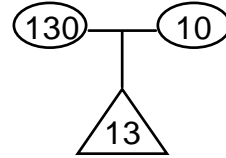
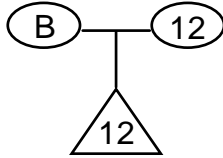
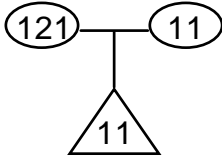
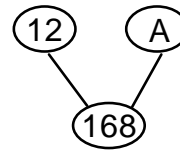
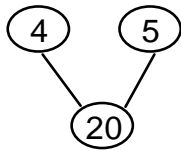
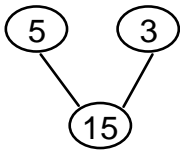
30	120
11	44
40	D
F	80

$D : F = \square$

21	54	39
7	C	13

$C : 9 = \square$

8. Halla los valores de A y B, y subraya la alternativa correcta.



a) 10 y 14

b) 14 y 0

c) 10 y 4

d) 4 y 10

9. Resuelve las operaciones y escribe los resultados en el crucinúmeros.

HORIZONTALES	VERTICALES
② El número formado por 7D 1U 2C es	① Año de la Rebelión de Túpac Amaru II
④ $309 \times 48 = \dots\dots\dots$	③ $(24 \times 18) : (6^2) - 2 + 3 = \dots\dots\dots$
⑥ 3 decenas de millar =	④ Valor en unidades del 1 en 97185.
⑧ La diferencia de 56668 y 47267	⑤ $31 \times (3^2) = \dots\dots\dots$
⑩ Año que anulizó e apolo II	⑥ $7^3 = \dots\dots\dots$
⑪ Resta 12380 de 13250	⑦ $10452 : 39 = \dots\dots\dots$
⑫ $(124 \times 35 \times 0) + (8 \times 4 \times 1) = \dots\dots\dots$	⑨ Año de la independendencia del Perú.
⑬ $2^4 = \dots\dots\dots$	⑩ De 23873 resta 22859
⑭ $2392 : 13 = \dots\dots\dots$	⑮ $9^2 = \dots\dots\dots$

