

9. Si:

$$\begin{array}{r} 7 \square \square \\ \square \square \square \\ \hline 1 \square \square \\ \square \square 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

indicar la suma del dividendo más el cociente.

- a) 87 b) 99 c) 11
d) 75 e) 81

10. Calcular el dividendo más el cociente en:

$$\begin{array}{r} 3 \square \square \square \square \square \\ \square \square 4 \square \square \square \\ \hline 1 \square 0 \square \square \\ \square \square 6 \square \square \\ \hline 9 \square \square \square \\ \square \square 4 \square \square \\ \hline 8 \end{array}$$

- a) 3 539 b) 3 739 c) 3 729
d) 2 339 e) 3 639

Bloque II

1. Si: $\overline{b5a} + \overline{baa} = \overline{a34}$, hallar "a + b"

- a) 9 b) 10 c) 11
d) 12 e) 13

2. Si: $\overline{aaa} + \overline{7aa} = \overline{bc98}$, hallar "a + b + c"

- a) 16 b) 17 c) 18
d) 19 e) 20

3. Si: $\overline{aba} + \overline{abb} = \overline{ca77}$

hallar: $\overline{aa} + \overline{bb} + \overline{cc}$

- a) 198 b) 189 c) 148
d) 168 e) 188

4. Si: $\overline{8aa3} - \overline{4cb1} = \overline{dbba}$
hallar "a + b + c + d"

- a) 14 b) 15 c) 16
d) 17 e) 18

5. Si: $\overline{5ppp} - \overline{q4q3} = \overline{mn89}$
calcular "p + q + m + n"

- a) 12 b) 13 c) 14
d) 15 e) 16

6. Si: $\overline{2pq7} - \overline{172q} = \overline{11m7}$
hallar el valor de "p"

- a) 0 b) 1 c) 9
d) 8 e) 7

7. Si: $\overline{mnp} \times 9 = \overline{q433}$
calcular "m² + n² - p²"

- a) 51 b) 41 c) 31
d) 61 e) 71

8. Si: $\overline{pq} \times 23 = \overline{m66}$
calcular "p × q"

- a) 42 b) 8 c) 6
d) 24 e) 36

9. Sabiendo que: $\overline{1abcde} \times 3 = \overline{abcde1}$
calcular "a + b + c + d + e"

- a) 25 b) 26 c) 27
d) 28 e) 29

10. Hallar el dividendo en:

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \square \\ \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \square \\ \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \square \\ \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \square \\ \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline 0 \end{array}$$

- a) 234 b) 237 c) 1 634
d) 1 637 e) 1 638

Bloque III

1. Si: a + b + c = 17

hallar: $\overline{2abc} + \overline{8bca} + \overline{5cab}$

- a) 16 887 b) 17 887 c) 18 887
d) 18 777 e) 16 787

2. Si: a + b = 9

hallar: $\overline{1ab} + \overline{ab1} + \overline{b1a}$

- a) 1 210 b) 1 110 c) 1 010
d) 1 000 e) 999

3. Si: a + b + c = 25

hallar: $\overline{78a} + \overline{1b} + \overline{892c}$

- a) 8 435 b) 9 835 c) 9 755
d) 8 735 e) 9 735

4. Si: $\overline{aab} - \overline{b5} = \overline{ca}$

hallar: $a + b \times c$

- a) 30 b) 31 c) 36
d) 35 e) 42

5. Si: $\overline{mpq} \times a = 372$

$\overline{mpq} \times b = 868$

hallar: $\overline{mpq} \times \overline{ab}$

- a) 9 052 b) 9 062 c) 4 578
d) 4 588 e) 4 688

6. Si: $\overline{abc} \times a = 502$

$\overline{abc} \times b = 1\ 255$

$\overline{abc} \times c = 251$

hallar: \overline{abc}^2

- a) 63 001 b) 62 001 c) 62 901
d) 62 951 e) N.A.

7. Si: $\overline{MAMA} \times P = 11\ 615$

$\overline{MAMA} \times A = 6\ 969$

hallar: $\overline{MAMA} \times \overline{PAPA}$ e indicar la suma de cifras del resultado.

- a) 25 b) 24 c) 23
d) 22 e) 21

8. Si: $\overline{abc} \times 99 = \overline{ab543}$

hallar "a + b + c"

- a) 12 b) 13 c) 14
d) 15 e) 16

9. Hallar un número de dos cifras que multiplicado por 27, el resultado termine en 37. Dar como respuesta la suma de cifras del número hallado.

- a) 3 b) 4 c) 5
d) 6 e) 7

10. Si:

$$\begin{array}{r} \overline{abc} \ \overline{bc} \\ \overline{bc} \ \overline{11} \\ \hline \square\square\square \\ \overline{bc} \\ \hline 80 \end{array}$$

hallar el máximo valor de "a + b + c"

- a) 15 b) 17 c) 18
d) 19 e) 20

