

MATEMATICAS PMP ARITMETICA SEGUNDO PERIODO 2025

DOCENTE: PAULA ANDREA GONZALEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _ GRADO: 3° -

Tema: La multiplicación

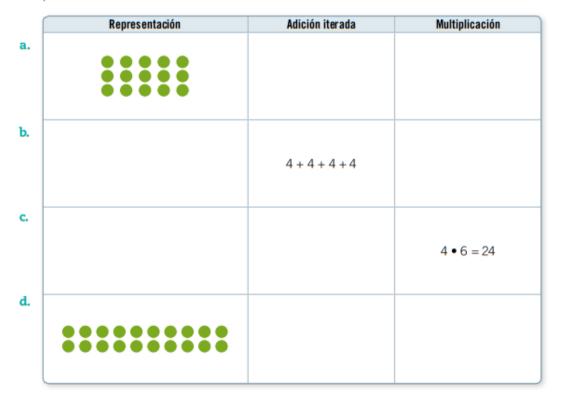
Se puede expresar como una adicción de sumandos iguales. Los términos de la multiplicación son los factores y el producto.

3 factores

X9 factores

27 producto

8. Completa.



- 9. Escribe y resuelve la multiplicación que representa cada situación.
 - a. En una bandeja hay 6 filas con 7 panes cada una. ¿Cuántos panes hay en la bandeja?



| | $\overline{}$ | | _ |
|-------|---------------|----|----------|
| veces | | es | |
| | \equiv | _ | \equiv |

| | veces | es | |
|---------------|-------|-----|--|
| $\overline{}$ | ` | | |
| |]•[|]=[| |

 b. Don Ismael plantó en su huerto 9 filas con 6 lechugas cada una. ¿Cuántas lechugas plantó en total?



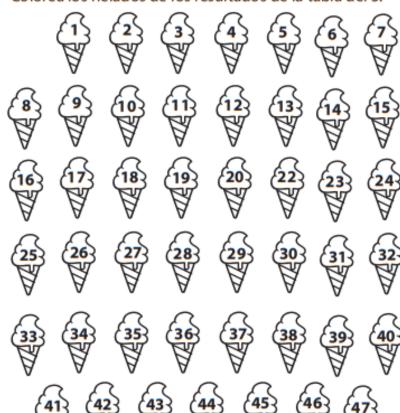
| veces | | es | |
|-------|---------------|----|---------------|
| | $\overline{}$ | | $\overline{}$ |

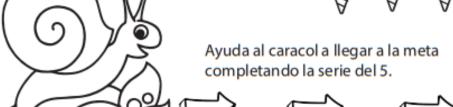
Colorea los helados de los resultados de la tabla del 5.

Completa la tabla del 5.

$$5x4=$$

$$5x5=$$





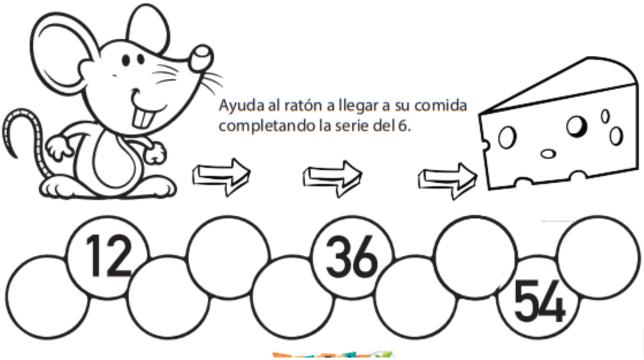


Completa la tabla del 6.

Colorea los cuadros según los resultados de la tabla del 6.

| : | |
|---|---|
| | / - 1 |
| : | 6 x 1 = |
| | |
| : | , , |
| | 6x2= |
| : | |
| | , , = |
| | 6x3= |
| | |
| : | == |
| | 6x4= |
| | 0 1 4 - |
| | |
| | $6x5 = \Box$ |
| : | |
| | |
| : | L v L |
| | 6x6= |
| : | |
| | / 7 |
| : | 6x7= |
| | |
| : | / 0 |
| | $6x8 = \boxed{}$ |
| | |
| : | , , =================================== |
| | $6x9 = \square$ |
| | |
| | = |
| : | 6x10= |
| | |
| | |
| | |

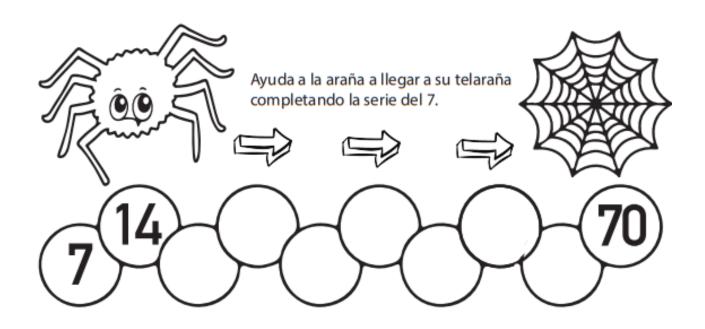
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



Completa la tabla del 7.

 Colorea los cuadros según los resultados de la tabla del 7.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



Completa la tabla del 8.

8x10 =

Colorea los cuadros según los resultados de la tabla del 8.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

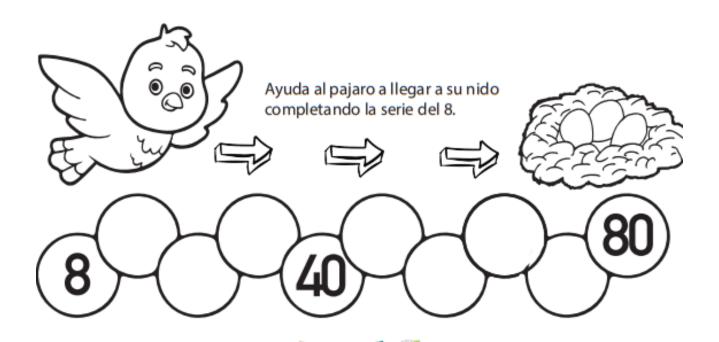


Tabla del 9

Completa la tabla del 9.

Colorea los cuadros según los resultados de la tabla del 9.

| 9 x 1 | = |
|-------|-----|
| 9 x 2 | = |
| 9 x 3 | = |
| 9 x 4 | = |
| 9 x 5 | = |
| 9 x 6 | = |
| 9 x 7 | = |
| 9 x 8 | = |
| 9 x 9 | = |
| 9x10 |)=[|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

©www.materialparamaestros.com



Multiplicación con llevadas



Aprende.

| С | D | U |
|---|--------|------------|
| 1 | ① 6 | 7 |
| | × | 2 |
| | | 1 4 |

$$2 \times 7 U = 14 U$$

 $14 U = 1 D y 4 U$
Escribimos 4 U y
nos llevamos 1 D.

| С | D | U |
|----|------------|---|
| 10 | 6 | 7 |
| | × | 2 |
| | 1 3 | 4 |

nos llevamos 1 C.

| С | D | U | |
|---|---|---|--|
| 1 | 6 | 7 | |
| | × | 2 | |
| 3 | 3 | 4 | |

$$2 \times 1 C = 2 C$$

 $2 C + 1 C = 3 C$
Escribimos 3 C.

Calcula.

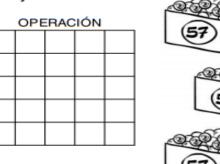
Resuelve.

Solución: Hay

¿Cuántas canicas hay en las tres cajas?









Multiplicación por 10, 100 ó 1 000



Aprende.

Para multiplicar un número por 10, 100 ó 1000, añadimos, a la derecha de ese número, uno, dos o tres ceros, respectivamente.

Calcula.

Resuelve.

• Un álbum de fotos tiene diez páginas, y cada página, ocho fotos. ¿Cuántas fotos tiene el álbum?

Solución: Tiene fotos.

 Jorge tiene 100 sobres y en cada sobre hay cuatro cromos. ¿Cuántos cromos tiene Jorge?

Solución: Jorge tiene cromos.

El estudiante debe desarrollar el presente taller como preparación de la prueba escrita, la cual se desarrollará el lunes 30 de julio en clase.