



LA MULTIPLICACIÓN

- Recordamos cómo descomponer los números, observemos

157 = 1C + 5D + 7U se lee: ciento cincuenta y siete

100 + 50 + 7

138 =

193 =

104 =

140 =

105 =

181 =

196 =

172 =

- Ahora, leamos cuidadosamente y encontremos el resultado

1. En un avión viajan 142 personas. En un bus viajan 37 personas ¿Cuántas personas más viajan en el avión?

2. Alicia tenía 125 caramelos. En la mañana vendió 18 y en la tarde 12 ¿Cuántos caramelos le quedan?

3. Enrique tenía 150 soles, gastó 38 soles y después gastó 43 soles. ¿Cuántos soles le quedaron?

4. Hay 95 frutas en total. Hay 18 manzanas, hay 56 fresas, hay ___ duraznos. ¿Cuántos duraznos hay?

- Resuelven las operaciones combinadas

1) 136 - 8 + 9 = 119

2) 84 + 23 - 8 =

3) 104 - 6 - 6 =

4) 160 - 20 - 3 =

5) 37 + 23 + 18 =

6) 180 - 60 + 17 =

7) 75 + 35 - 21 =

8) 175 - 38 + 0 =

9) 100 - 38 - 22 =

10) 93 - 8 + 11 =

11) 106 - 9 + 3 =

12) 92 - 42 + 42 =

13) 71 - 71 + 71

- Escribe el número que falta, observa

[] + 38 = 48

[] + 20 = 56

[] = 48 - 38

[] = 56 - 20

ECUACIÓN

Es una igualdad

Tiene una incógnita (letra o espacio)

Se halla el valor de la incógnita

Un número que está sumando pasa al otro lado restando o viceversa.



- Realizan ecuaciones

1. $\square - 20 = 60$
 $\square = 60 + 20$

2. $\square - 45 = 35$
 $\square = 35 + 45$

3. $\square + 11 = 85$
 $\square = 85 - 11$

4. $\square + 84 = 96$
 $\square = 96 - 84$

5. $\square + 66 = 93$
 $\square = 93 - 66$

6. $\square - 26 = 34$
 $\square = 34 + 26$

7. $\square - 12 = 58$
 $\square = 58 + 12$

8. $\square - 37 = 28$
 $\square = 28 + 37$

9. $\square - 35 = 15$
 $\square = 15 + 35$

- Luego observamos y reemplazamos las letras por números

VALOR NUMÉRICO

- Observa y completa

Si $a = 5$ entonces $a + 2$ es
 $5 + 2 = 7$

Si $x = 10$ entonces $x - 4$ es
 $10 - 4 = 6$

Si $n = 8$ entonces $n + 12$ es

Si $m = 45$ entonces $m - 5$ es

Si $b = 38$ entonces $b + 12$ es

Valor numérico de una **expresión literal** (expresión en la que hay letras) es el número al que representa dicha expresión cuando a sus letras se les da valores determinados.

Si $p = 94$ entonces $p - 6$ es _____

Si $h = 36$ entonces $h + 24$ es _____

Si $c = 77$ entonces $c - 25$ es _____

Si $d = 23$ entonces $10 + d + 57$ es _____

Si $k = 51$ entonces $81 - k + 13$ es _____



Significado de la multiplicación

¿Cuántas flores hay en total?



2 grupos con 3 flores
cada uno

$$3 + 3 = 6$$

Total **6** flores

$$2 \text{ veces } 3 = 6$$

$$2 \times 3 = 6$$

(2 por 3 es 6)

¿Cuántos globos hay en total?



3 grupos con 4 globos
cada uno

$$4 + 4 + 4 = \boxed{12}$$

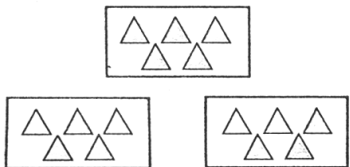
Total **12** globos

$$3 \text{ veces } 4 = \boxed{12}$$

$$3 \times 4 = \boxed{12}$$

(3 por 4 es 12)

¿Cuántos triángulos hay en total?



3 grupos con 5 triángulos
cada uno

$$5 + 5 + 5 = \boxed{}$$

Total **15** triángulos

$$3 \text{ veces } 5 = \boxed{}$$


$$3 \times 5 = \boxed{}$$

(3 por 5 es $\boxed{}$)




• Observa, cuenta, suma y reemplaza por multiplicación

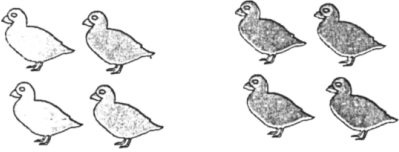
- Cuenta y escribe los números que faltan




+ =
 veces =
 x =




+ + =
 veces =
 x =




+ =
 veces =
 x =




+ + =
 veces =
 x =




+ =
 veces =
 x =



+ + =
 veces =
 x =



+ =
 veces =
 x =



+ + =
 veces =
 x =

