

CÁLCULOS COMBINADOS (Puedes realizar las actividades en hoja cuadriculada)

¡Hola chicos! Hoy vamos a trabajar con cálculos combinados un poquito más complejos, para eso es muy importante seguir los siguientes pasos:

- 1- Los signos + y – separan términos. (Te conviene remarcarlos con un color diferente)
- 2- Encerrar los términos entre paréntesis.
- 3- Resolver primero las operaciones que están entre paréntesis y luego las otras.
- 4- Seguir un orden al resolver los cálculos.

EJEMPLO:

$$314 - 705 : 3 + 58 = 137$$

$$314 - (705 : 3) + 58 = 137$$

$$314 - \boxed{235} + 58 = 137$$

$$\boxed{79} + 58 = \underline{137}$$

1- Resolvé los siguientes cálculos combinados, teniendo en cuenta todos los pasos enseñados:

a) $7 \times 19 - 608 : 8 =$

b) $37 \times 9 - 354 - 87 =$

c) $963 : 3 + 54 \times 2 =$

d) $37 \times 9 - 354 : 6 - 87 =$

NUMERACIÓN:

1- Intercambiando las fichas, formá el número indicado en cada caso:

4	.	3	5	9	.	7	6	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

- a- Menor número par _____
- b- Mayor número impar _____
- c- Múltiplo de 5 , es decir que termine en 0 o en 5 _____
- d- Mayor número divisible por 2 , es decir mayor número par _____

2 - Escribí literalmente los números del punto 1 (Asegurate de realizar una correcta escritura, busca en el diccionario, libros, etc)

3 – Pintá del mismo color los recuadros que necesitás para formar los números dados:

1	10	100	1.000	10.000	100.000	1.000.000
3	30	300	3.000	30.000	300.000	3.000.000
5	50	500	5.000	50.000	500.000	5.000.000
9	90	900	9.000	90.000	900.000	9.000.000

5.391.191

3.159.539

9.535.315

1.913.953

4- Descomponé los números de los carteles del punto 3, en forma multiplicativa.

$$5.391.191 = (5 \times 1.000.000) + (3 \times 100.000) + (9 \times 10.000) + (1 \times 1.000) + (1 \times 100) + (9 \times 10) + 1$$

SITUACIONES PROBLEMÁTICAS:

1- En cada uno de estos problemas falta la pregunta. Escribirla y luego resóvelo:

☺ Una campera que costaba \$ 4980, ahora está en liquidación a \$ 3735.

PREGUNTA: ¿_____?

PLANTEO

SOLUCIÓN

Respuesta : Rebajaron la campera \$_____

☺ Julia y Matías participaron de un juego online.

MATÍAS
Yo llegué a tener
2.456.678 puntos

JULIA
Mi puntaje es
110.111 menos que
el tuyo.

PREGUNTA: ¿ _____ ?

PLANTEO

SOLUCIÓN

Respuesta: El puntaje de Julia es \$ _____

2- Inventá una situación problemática con los siguientes datos. Luego resuélvela:

CELULAR GALAXY A 30
\$25.290.
18 cuotas sin interés.
INCÓGNITA: ¿Cuál es el
valor de cada cuota?

GEOMETRÍA:

- 1- Mirá el video sobre clasificación de triángulos según sus lados y ángulos
<https://youtu.be/7-YGUI8tLeQ>
- 2- Realizá un cuadro explicando la clasificación de triángulos según sus ángulos.
- 3- Recortá en papel de revista o de colores un triángulo acutángulo, un triángulo rectángulo y un triángulo obtusángulo. Pegalos y nombralos.
- 4- Elegí uno de esos triángulos , señalá sus elementos y hallá su perímetro.