



COLEGIO DREYSE BELSER

PUNTAJE TOTAL	PUNTAJE OBTENIDO	DESCUENTO O BONIFICACIÓN

Nota:

Guía de matemática n°1. Segundo Semestre
Stephany Zavalla González
Ejercicios combinados. Quinto básico

NOMBRE: _____
 FECHA DE ENTREGA: 03 de agosto de 2020. FECHA DE DEVOLUCIÓN: 07 de agosto de 2020.

- OBJETIVO:**
- Reforzar el cálculo mental
 - Reforzar las cuatro operaciones básicas
 - Resolver Ejercicios combinados



“Nada es imposible mientras, tú te lo propongas”

Instrucciones para la entrega de la guía

- La guía resuelta debe ser enviada en la fecha correspondiente, por classroom o bien al correo szavallag@colegiodreyse.com
- Para poder resolver la actividad se puede fotografiar, se puede imprimir, resolver en la pantalla del computador descargando el archivo desde classroom, también se puede desarrollar en el cuaderno.
- Para apoyar la actividad puedes ver el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=xYs5ocWKin4> y <https://www.youtube.com/watch?v=PEJgq2RaFSQ>

ITEM 1 EXPLICACIÓN: Recordaremos algunos conceptos importantes.



Hola Niñ@s:
 Vamos a recordar que son los ejercicios combinados.
 Son cálculos que mezclan distintas operaciones matemáticas

Para poder resolver los ejercicios combinados es necesario conocer la jerarquía, que nos servirá de guía.

Paso a paso:	
1.- Paréntesis: En todo ejercicio combinado primero se resuelven los parentesis, una vez ya resueltos, puedes pasar al siguiente nivel. Si no hay parentesis, inmediatamente pasas al otro nivel.	
2.- Multiplicación y división: se resuelven de izquierda a derecha. Una vez resueltas o bien si no hay, pasas al otro nivel	
3.- Adición y sustracción: es el último nivel de jerarquía, es decir lo que se resuelve al final.	
De izquierda a derecha	

ITEM 2 DESARROLLO: Vamos a ver como nos va. Si tienes dudas revisa los videos.

$$a) 378 + 56 - 139$$

$$b) 1756 - 677 + 200$$

$$c) 80 - 67 + 126 - 38$$

$$d) 245 : 7 \cdot 23$$

$$e) 480 \cdot 10 : 5$$

$$f) 48 : 8 \cdot 60 : 3$$

$$g) 123 \cdot 5 + 128 : 8$$

$$h) 12 : 6 \cdot 482 + 905$$

$$i) 52 - 256 : 8 + 304 \cdot 3$$

Une con una línea las operaciones combinadas de la columna A, con las que den el mismo resultado final, en la columna B

Columna A

$$125 \cdot 12 + 136 : 2 - 305$$

$$6 \cdot 55 + 87 - 328 : 2$$

$$325 + 955 : 5 - 3$$

Columna B

$$15 \cdot 21 - 114 + 52$$

$$145 \cdot 2 + 225 : 3 + 898$$

$$147 : 3 + 61 \cdot 8 - 24$$

ITEM 3 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS: Recuerda seguir los pasos para resolver problemas.

Datos	Operación	Respuesta
Son los números que aparecen en el enunciado, nos ayudarán a calcular y resolver el problema	Es la operación matemática que debemos utilizar para resolver el problema. (en este caso +)	Es similar a la pregunta y debe ser completa.

Ahora a practicar:

a) Cristóbal Vendió 29 juegos de video, le regaló 9 a cada uno de sus amigos y se quedó con 12. Si tiene 7 amigos, ¿Cuántos juegos tenía Cristóbal?

Datos	Operación	Respuesta

b) Daniela compró para su cumpleaños 134 globos a \$20 cada uno y 60 vasos a \$35 cada uno. ¿Cuánto dinero pagó?

Datos	Operación	Respuesta

Demuéstreme lo que ha aprendido.

