



Matemáticas
Quintos básicos
Guía de aplicación 1
Problemas de operaciones combinadas

Nombre	Curso	Fecha
	5° A – B – C – D	____ / ____ / ____
Tiempo estimado de trabajo 60 MINUTOS	Habilidad a trabajar Representar Argumentar y comunicar	

Objetivos de Aprendizaje:

OA 06: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: › que incluyan situaciones con dinero › usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10 000.

ACTIVIDAD 1:

- Escoje 5 de los siguientes problemas de operaciones combinadas que crearon los alumnos de 5°basico del colegio San Carlos de Quilicura en la actividad formativa de la semana anterior, y resuelvelos. (Los problemas fueron escojidos al azar, 5 por curso, ya que todos estaban muy creativos y fueron recepcionados mas de 60.)
- SI NO TIENES PARA IMPRIMIR RESUELVE LOS EJERCICIOS EN TU CUADERNO
- Si tienes dudas respecto a la materia, escíbeme al correo camila.vergara@colegiosancarlosquilicura.cl

1. Juan tenía 1 manzana y se la comió. La mamá le dio 8 manzanas más y le dijo que las repartiera entre él y sus 3 amigos. ¿Cuántas manzanas tuvo Juan en total?
(AUTOR: DIEGO CHAVEZ LEON 5°A)

2. Francisco quiere comprarse un video juego de \$35.000. En su alcancía tiene \$12.500 y en su billetera tiene \$3.550. ¿Cuánto dinero le falta para comprar el video juego?
(AUTORA: FLORENCIA COSTA MORA 5°A)

3. Camila tiene 25 caramelos. Camila se comió 7 de los caramelos que tenía, pero luego su mami le da 3 caramelos más. ¿Cuántos caramelos tiene Camila ahora?
(AUTOR: BENJAMIN GUERRERO GOMEZ 5°A)

4. Pedro celebrará su cumpleaños y tiene 50 globos, pero su hermana se puso a llorar porque también quería tener globos. Pedro muy enojado, le repartió la mitad. Luego llegó su tía y vio que Pedro tenía tan pocos globos que le regaló 15 más. ¿Cuántos globos tiene ahora Pedro?
(AUTOR: TOMAS RODRIGUEZ GONZALEZ 5°A)

5. María tenía 15 canicas, le prestó 5 canicas a su amigo, pero su amigo las perdió, entonces el amigo de María le regaló 6 canicas mas para su cumpleaños. ¿Cuántas canicas tiene ahora María?
(AUTORA: MARTINA SEGOVIA MADARIAGA 5°A)
6. Francisco fue al almacén de su barrio y compró 2 chocolates a \$150 cada uno, 4 coyac a \$100 cada uno y 3 chicles a \$50 cada uno. ¿Cuánto dinero gastó Francisco en su compra?
(AUTOR: VICENTE CARVAJAL SALAZAR 5°B)
7. Agustín tenía 1.000 legos y se le perdieron 210. Su mamá le compró 130 más y su hermano le perdió 520. Un día fue donde su primo, y le perdieron 20 más. Su madre, en su cumpleaños le regaló 1.200 legos para la colección. ¿Cuántos legos tiene?
(AUTOR: AGUSTIN CASTRO CARVAJAL 5°B)
8. María fue a comprar 10 paquetes de papas fritas para el cumpleaños de su hijo, y su tío llegó con 5 paquetes mas. Cada paquete trae 10 papas fritas y en la fiesta hay 48 personas invitadas. ¿Cuántas papas fritas le toca a cada persona?
(AUTOR: MARTIN ESPINOZA CORDOVA 5°B)
9. En un circo hay 30 niños y 40 niñas. Los payasos y trabajadores son tres veces la suma de los niños y niñas. ¿Cuántos niños, niñas y payasos son en total?
(AUTOR: JOAQUIN LABRA SILVA 5°B)
10. Manuel tiene 25 bolitas. De camino al colegio perdió 4 y las que le quedaron las repartirá entre sus 3 amigos. ¿Cuántas bolitas le regalará a cada amigo?
(AUTOR: VICENTE MEZA ALBORNOZ 5°B)
11. La profesora del 1°C decide premiar a sus alumnos y compra 80 dulces para darle uno a cada uno. Como eran muchos dulces, decide darle tambien al 1°D, (en cada curso hay 40 alumnos) pero en el 1°D 15 niños no quisieron. Si ella tambien se comió 3. ¿Cuántos dulces le sobraron?
(AUTORA: ANTONELLA BOBADILLA CASTRO 5°C)
12. Valentina tiene 24 batidos de frutillas, y 8 paqueres de 12 batidos de vainilla. ¿Cuántos batidos tiene en total?
(AUTORA: VALENTINA CALDERON LASTRA 5°C)
13. Mi prima Josefa es fanática de los libros de Harry Potter. Esta semana está de cumpleaños. La tía Milena le regaló \$25.000, la tía Elia \$15.000 y su mamá \$35.000. Ella, luego de tener el dinero en sus manos, fue a la librería y se compró 3 libros, cada libro le costó \$15.000. ¿Cuánto gastó Josefa en los 3 libros? ¿Cuánto dinero le sobró a Josefa?
(AUTORA: MACARENA FERREIRA SAEZ 5°C)
14. Mi gatita Alexa estaba atrapando ratones para repartirse con su hermano Sam. Logró atrapar 10, pero se le escaparon 6. Pero Alexa es tan astuta que recuperó 4 de ellos. ¿Con cuántos ratones se quedó cada uno?
(AUTOR: RENATO GAETE ESCUDERO 5°C)

15. Pedrito tiene 20 cartas y las dividió entre él y su mejor amigo, después de repartírselas se compraron 15 mas cada uno, pero jugando se les perdieron 3 a cada uno. ¿Con cuántas cartas queda cada uno?

(AUTOR: ALVARO GONZALEZ CASTILLO 5°C)

16. Juanin tenía 52 bolitas y un día se le perdieron 20 bolitas. En una tienda compró 4 bolsas que cada una tenía 60 bolitas. De camino a casa se le cayeron 2 bolitas. ¿Cuántas bolitas le quedaron a Juanin?

(AUTOR: MARTINA PEDRERO FERNANDEZ 5°D)

17. Matías tenía 7 manzanas y las repartió a sus 3 compañeros, y Gabriela trajo 4 manzanas mas.

¿Cuántas manzanas alcanzaron a sus 3 compañeros?

(AUTORA: MARTINA OJEDA GARCES 5°D)

18. La tía de Juana le preparó 19 galletas a Juana, luego hizo 10 mas, pero sus primos le pidieron 3 galletas. ¿Cuántas galletas le quedaron a Juana?

(AUTORA: AMARAL JARA ARELLANO 5°D)

19. Felipe tenía 10 pelotas de fútbol en su patio, dos de ellas se le pincharon y no se podían utilizar. Un día le regalaron 4 mas. ¿Cuántas pelotas buenas tiene en total?

(AUTOR: MAXIMO ARRIAGADA CACERES 5°D)

20. Camila tenía 50 cartas y se le perdieron 18, su primo encontró 8 pero 2 se le rompieron ¿Cuántas cartas le quedaron a Camila?

(AUTORA: BRENDA GONZALEZ GARRIDO 5°D)