GUÍA DE APRENDIZAJE - RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS				
Nombre:		Fecha:	Curso: 7°A	
OA 01 OA 02	Demostrar que comprenden factores y múltiplos Resolver problemas rutinarios y no rutinarios, que impliquen las cuatro operaciones básicas, aplicando algoritmo.			
INDICADORES	Determinan múltiplos de números. Determinan todos los factores de un número dado. Realizan cálculos con la calculadora en el contexto de la resolución de problemas.			

Objetivo: Resolver problemas cotidianos y no cotidianos que involucran el cálculo de adición y sustracción, multiplicación y división de números naturales, aplicando el orden de las operaciones y algoritmo tradicional.

INSTRUCCIONES:

- LEE ATENTAMENTE,
- ESCRIBE EL OBJETIVO
- REGISTRA LA FECHA EN TU CUADERNO
- RESPONDE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS EN TU CUADERNO

I.I. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

1. Pablo compra 20 litros de bencina. Si cada litro tiene un valor de \$550. ¿Cuánto dinero debe pagar?

A. \$11.000

B. \$10.500

C. \$10.000

D. \$11.500

2. Una persona desea comprar 12 cuadernos. Si cada cuaderno tiene un valor de \$650, ¿cuál de las siguientes operaciones te permite calcular el total que se debe pagar por lo doce cuadernos?

A. 12.\$600 + 2.\$50

B. 12 ·\$600 + 12 ·\$50

C. 10 ·\$600 + 20 ·\$50

D. 12 ·\$600 + 10 ·\$50

3. ¿Cuál de la siguientes expresiones no es equivalente a 18 ·25?

A. 9 · 50	B. 9 · 25 · 2	C. 4 · 100	D. 6 · 3 · 25
4. El profesor de educación f curso son en total 40 alumno		¿Cuántos alumnos tienen cad	a grupo si en el
A. 5	B. 6	C. 7	D. 8
5. Si en un taller de danza ha alumnos quedan sin grupo?	ay 37 alumnos y el profesor d	lesea formar grupos de 4 pers	onas, ¿cuántos
A. 9	B. 5	C. 3	D. 1
·	partes iguales, su colección de cas le corresponden a cada ur	e muñecas entre sus 4 primas. na de sus primas?	. Si en total son
A. 7	B. 6	C. 5	D.4
7. ¿Cuántos divisores diferen	tes tiene el número 15?		
A. 1	B. 2	C. 3	D. 4
8. ¿Cómo se denominan los r	números que tiene sólo diviso	r, el 1 y si mismos?	
A. Compuestos	B. Factores	C. Divisores	D. Primos
_	e cortar trozos de igual medi	rdel. Claudia llevó dos trozos da y lo más largo posible, sin c	-
A. 3 cm	B. 6 cm	C. 10 cm	D. 12 cm



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna Constanza 01650, Rancagua F: (72) 2266214 nororiente@cormun.cl

10. Se tiene 116 autitos de juguetes y se	desean ordenarlos en grupos de 6. ¿Cuántos autitos quedan sin
grupo?	

A. 19

B. 4

C. 2

- D. No quedan autitos sin grupo.
- 11. Carolina desea guardar sus 65 fotos en un álbum. Si en cada página puede poner 4 fotos, ¿cuántas fotos le faltarían para que las páginas quedarán completas de fotos?
- A. 5

B. 4

C. 3

- D. 1
- 12. En un teatro hay 500 butacas en total. Si el teatro tiene 20 filas y en cada fila hay la misma cantidad de butacas, ¿Cuántas butacas hay en cada fila?
- A. 20
- B. 25

C. 28

- D. 30
- 13. Pedro compró 12 rollos de malla de 5 metros cada uno. Si pagó \$15.960 en total, ¿cuál es el valor de cada metro de malla?
- A. \$60
- B. \$200

C. \$260

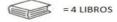
D. \$266

II.II. DATOS Y PROBABILIDADES

El pictograma muestra la cantidad de libros que han pedido en la biblioteca del colegio un grupo de estudiantes.

Número de libros pedidos en biblioteca

CARLA	
GABRIELA	
SOFÍA	
CRISTINA	



¿Cuál es el total de libros pedidos por los cuatro estudiantes?

- a) 28 libros
- b) 32 libros
- c) 30 libros
- d) 34 libros