



Rancagua , 26 de Marzo, 2020

**MÓDULO DE AUTOAPRENDIZAJE**

**SEMANA DEL 30 de MARZO AL 03 DE ABRIL 2020**

<b>TÍTULO</b>	El mundo está plagado de números
<b>ASIGNATURA</b>	MATEMÁTICA
<b>PROFESORA</b>	Constanza Estefani Barrios Valenzuela Patricia Osorio Berríos
<b>OBJETIVO DE APRENDIZAJE DE LA UNIDAD 1</b>	Número y operaciones: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental conteo hacia delante y atrás , doblar y dividir por 2, por descomposición y usar el doble del doble para determinar las multiplicaciones hasta 10x10 y sus divisiones correspondientes. (OA 2)
<b>MOTIVACIÓN</b>	Problema del día  Estudiantes escuchan y observan video relacionado con dobles y mitades.
<b>ACTIVIDAD(ES) Y RECURSOS PEDAGÓGICOS</b>	Guía anexa  Video explicativo por la docente:
<b>EVALUACIÓN</b>	Revisión de las tareas designadas y la guía.
<b>ESTE MÓDULO DEBE SER ENVIADO AL SIGUIENTE CORREO ELECTRÓNICO</b>	Correo electrónico: <a href="mailto:constanza.barríos@colegio-jeanpiaget.cl">constanza.barríos@colegio-jeanpiaget.cl</a>



## Guía Diversificada CUARTO Básico

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b> 4° Básico	<b>Fecha:</b>
<b>Objetivo de Aprendizaje:</b> Número y operaciones: Describir y aplicar estrategias de cálculo mental conteo hacia delante y atrás , doblar y dividir por 2, por descomposición y usar el doble del doble para determinar las multiplicaciones hasta 10x10 y sus divisiones correspondientes. (OA 2)		

Observa y escucha el video del siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=XLF6nN-11cA>

Observa y escucha el video explicativo de la profesora (video se enviará a correo del curso)

### Objetivo(s) de la Clase:

- Aplicar estrategias de cálculo mental y explicarlas.
- Comparar u ordenar distintas cantidades



### **IMPORTANTE: CON LA AYUDA DE UN ADULTO**

**SI TIENES POSIBILIDAD PUEDES IMPRIMIR ESTA GUÍA E IR GUARDANDO EN UNA CARPETA O SI QUIERES LA PUEDES PEGAR EN TU CUADERNO DE MATEMÁTICAS. SI NO LOGRAS IMPRIMIRLA, REGISTRA LAS RESPUESTAS EN TU CUADERNO.**

**ACTIVIDAD 1:** Utiliza la estrategia que creas conveniente para calcular rápidamente el doble de los números que se proponen (escribe tu procedimiento y compártelo con tus compañeros y compañeras de curso)

- El doble de 4:
- El doble de 25:
- El doble de 42:
- El doble de 31:
- El doble de 13:





1. Utiliza la estrategia que creas conveniente para calcular rápidamente la mitad de los números que se proponen (escribe tu procedimiento y compártelo con tus compañeros y compañeras de curso)

a) La mitad de 42:

b) La mitad de 68:

c) La mitad de 82:

d) La mitad de 28:

e) La mitad de 60:



2. Une con una línea las frases con las operaciones aritméticas correspondientes:

Para buscar el doble de 60 debo:

Dividir por 3

Para buscar la mitad de 60 debo:

Dividir por 2

Para buscar el triple de 60 debo:

Multiplicar por 2

Para buscar la tercera parte de 60 debo:

Multiplicar por 3

3. Alicia explicó que también puede buscar el doble de un número sumándolo dos veces, porque esto es lo mismo que multiplicar por dos. Por ejemplo:

$$42 \cdot 2 = 42 + 42 = 84$$

¿Estás de acuerdo con Juanita? ¿Por qué? ¿Puedes dar algún ejemplo?

4. Luis por su parte, explicó que también puede buscar la mitad de un número restándole la mitad del mismo número, por ejemplo:

$$42 : 2 = 42 - 21 = 21 \text{ (en este caso 21 es la mitad de 42)}$$

¿Estás de acuerdo con Luis? ¿Por qué? ¿Puedes dar algún ejemplo?





**ACTIVIDAD 2:** Recorta los productos que más te interesen del catálogo (máximo 5 productos), pégalos en esta guía, lee el precio y descompone de forma estándar la cifra, luego traspasa los dígitos a una tabla posicional según su valor posicional:

**Ejemplo:**

**Se lee:** mil novecientos noventa

**Se descompone:**  $1.000+900+90$

Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad
	1	9	9	0



1) **Se lee:** \_\_\_\_\_

**Se descompone:** \_\_\_\_\_

Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad

2) **Se lee:** \_\_\_\_\_

**Se descompone:** \_\_\_\_\_

Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad

3) **Se lee:** \_\_\_\_\_

**Se descompone:** \_\_\_\_\_

Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad





4) Se lee: \_\_\_\_\_

Se descompone: \_\_\_\_\_

Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad

5) Se lee: \_\_\_\_\_

Se descompone: \_\_\_\_\_

Decena de mil	Unidad de mil	Centena	Decena	Unidad

6. Ordena los valores de los productos anteriores del más barato al más caro y luego responde a las preguntas que se realizan a continuación:

PRODUCTO	VALOR			
	UM	C	D	U

a) ¿Cuál es el producto más caro? \_\_\_\_\_

b) ¿Cómo ordenaste los productos del más barato al más caro? explica tu estrategia: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

c) ¿La tabla de posición te ayuda a ver cuáles son más baratos y cuáles más caros? ¿Por qué? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

MATERIAL RECORTABLE PARA ACTIVIDAD 2



**\$ 1.990** c/u  
Antes \$2.400 c/u  
ean Les Pins  
Colonia 100 ml c/u variedades

**2x1** (\*) ESTUCHES FRAGANCIAS  
EMINENCE, BRUT, CORAL,  
CLYO, DENIM O ADIDAS  
VARIEDADES



**2x1** (\*) ESTUCHE ADIDAS  
GET READY O  
TEAM FORCE



Precio Ref: \$7.990 c/u  
Cód. Int.: 79473-79474



DESDE  
**\$ 9.990** c/u  
Antonio Banderas o Agatha Ruiz de la Prada  
Estuches Fragancia Mediterráneo 200 ml o  
Diavólo, Beso o Florever 50 ml  
ediciones limitadas  
Cód. Int.: 89189-80189-80205-80230



**\$ 6.990**  
L'Oréal Paris  
Máscara de pestañas  
Super Curler Black  
Cód. Int.: 80864

**MARCA EXCLUSIVA**

**2x**  
**\$ 7.990**  
Antes 2x \$10.580  
Koleston Kit  
Tintura para el cabello variedad de tonos



**2x**  
**\$ 3.480**  
Antes 2x \$4.980  
Koleston Single  
Tintura para el cabello variedad de tonos



**\$990** (\*\*)  
LA 2ª UNIDAD  
TINTURA  
PARA EL CABELLO  
NUTRISSE COLOR INTENSA  
VARIEDAD DE TONOS



Precio Ref: \$2.190 c/u



**\$ 2.290**  
L'Oréal Paris  
Shampoo normal o graso  
50 ml c/u  
Cód. Int.: 62312-70100

**2x**  
**\$ 3.990**  
Antes 2x \$5.600  
TRESemmé  
Shampoo o acondicionador 400 ml c/u  
variedades



**\$990** (\*\*)  
LA 2ª UNIDAD  
SHAMPOO, ACONDICIONADOR,  
CREMAS DE TRATAMIENTOS O DE PEINAR  
DOVE O DOVE MEN VARIEDADES



Precio Ref: \$3.190 c/u

**2x**  
**\$ 2.990**  
Antes 2x \$4.580  
Herbal Essences  
Shampoo, acondicionador o crema de  
peinar 300 ml c/u Alborótalos  
Cód. Int.: 95874-95027-95028-71443



**2x**  
**\$ 5.490**  
Antes 2x \$6.980  
Head & Shoulders  
Shampoo o acondicionador 400 ml c/u  
Limpieza Renovadora o Apple Fresh  
Cód. Int.: 2582-65655-95177-95174



**2x**  
**\$ 4.290**  
Antes 2x \$5.980  
Pantene  
Shampoo, acondicionador 400 ml c/u  
Crema tratamiento o de peinar 300 ml c/u  
Restauración o Hidro-Cauterización  
Cód. Int.: 94289-94295-94305-97408-95427-95429-95429



**2x**  
**\$ 7.990**  
Antes 2x \$9.980  
Lacoupe  
Shampoo o acondicionador  
Orgnx Brazilian Keratin, Moroccan  
Argan o Coconut & Macadamia  
300 ml c/u  
Cód. Int.: 97878-97879-97890-97875-97876-97877



**MARCA EXCLUSIVA**







**1.590**

Antes \$2.290  
Pack pasta dental Ultra Blanco  
Unid 90 gr c/u  
Cód. Int.: 65598



**\$ 7.890** c/u

Antes \$9.090 c/u  
Corega  
Crema adhesiva sabor menta o  
sin sabor 40 gr c/u  
Cód. Int.: 8317-46100



**\$ 1.490** c/u

Antes \$1.990 c/u  
Pepsodent  
Pasta dental White Now o  
White Now Gold 99 gr c/u  
Cód. Int.: 77947-64210

**2x1** PASTA DENTAL  
AQUAFRESH TRIPLE  
PROTECCIÓN SOFT MINT  
85 GR C/U



Precio Ref: \$1.090 c/u  
Cód. Int.: 79720



**3.490** c/u

Antes \$4.690 c/u  
Rexona  
Desodorante spray hombre o  
mujer 48 gr c/u variedades



**\$ 1.590** c/u

Antes \$2.390 c/u  
Rexona  
Desodorante spray hombre o  
mujer variedades



**\$ 990** c/u

Antes \$2.090 c/u  
Nivea  
Desodorante roll-on hombre o  
mujer 50 ml c/u variedades



**\$ 990** c/u

Antes \$2.090 c/u  
Nivea  
Desodorante roll-on hombre o  
mujer 50 ml c/u variedades



**2.290**

Antes \$2.490  
Dove  
Pack jabón barra 3 unid 90 gr c/u  
Cód. Int.: 24236



**\$ 1.190** c/u

Antes \$1.490 c/u  
Le Sancy  
jabón líquido 750 ml c/u variedades

**\$7.990** (\*\*\*\*) PACK  
PAÑAL SECOS  
ADULTO M O G  
24 UNID C/U



Precio Ref: \$13.990  
Cód. Int.: 77367-77763

MARCA  
EXCLUSIVA



**\$ 990**

Antes \$1.290  
Elite  
Pack pañuelos desechables  
Aloe Vera 9 unid  
Cód. Int.: 79284

**60%** (\*\*\*\*) PAÑAL M48, G40,  
XG32 O XXG32 UNID  
LOS PICAPIEDRAS  
CAVE KIDS



Precio Ref: \$15.990 c/u  
Cód. Int.: 96145-96146-96147-96148

MARCA  
EXCLUSIVA



**\$ 12.980**

Antes 2x \$19.980  
Babysec  
Pañal Premium Colores G40, XG32 o  
XXG32 unid  
Cód. Int.: 96769-96768-96767



**\$ 17.890** c/u

Antes \$20.890 c/u  
Huggies  
Pañal Natural Care M90, G78, XG66 o  
XXG66 unid  
Cód. Int.: 96132-96153-96154-96155



**\$ 11.980**

Antes 2x \$14.980  
Huggies  
Pañal recién nacido o pequeño 40 unid c/u  
Cód. Int.: 65330-96155