

+ - × Números y operaciones

Competencia

Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

Realiza las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 2380 \\ + 80 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3750 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8750 \\ + 180 \\ \hline \end{array}$$

1

Observa las siguientes series:

a) 2, 5, 8, 11, ...

b) 1, 4, 7, 10, 13, ...

c) 5, 10, 20, 40, 80, ...

Coloca la letra de la serie correspondiente a su enunciado:

Cada número es el doble del anterior ____

Cada número es igual al doble del anterior y le agrego 1 ____

Cada número es igual al anterior y le agrego 3 ____

2

Tienes Bs.F. 75,00. ¿Cuánto debes agregarle para obtener Bs.F. 100,00? _____

3

Tienes Bs.F. 182,00. ¿Cuánto debes agregarle para obtener dos centenas? Bs.F. _____

4

Tu hermano tiene ahorrados Bs.F. 300,00 y tu mamá Bs.F. 650,00. Se quieren comprar un televisor que cuesta Bs.F. 1.200,00. ¿Cuánto les falta reunir para adquirirlo? Bs.F. _____

Realiza las siguientes operaciones de suma y resta.

$$\begin{array}{r} 3720 \\ + 660 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8430 \\ - 5210 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7570 \\ - 6210 \\ \hline \end{array}$$

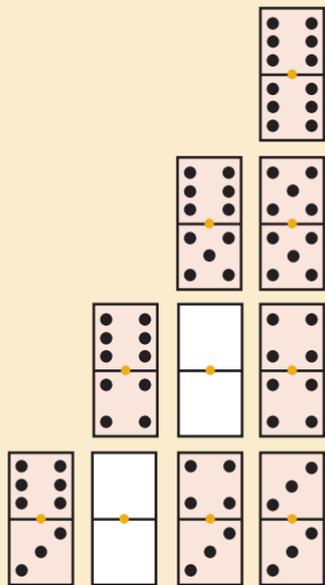
$$\begin{array}{r} 3980 \\ - 780 \\ \hline \end{array}$$

+ - Números y × operaciones

Competencia

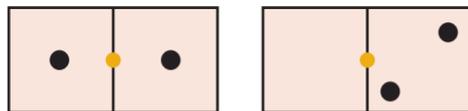
Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

Completa las fichas de dominó de color blanco.

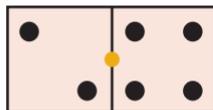


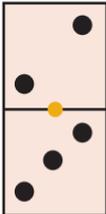
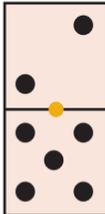
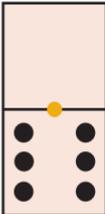
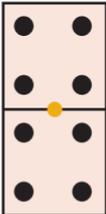
1

El siguiente es un juego de dominó, cuyas piezas deben sumar la misma cifra que les antecede, por ejemplo:



Completa el siguiente dominó seleccionando las piezas que te convienen.



- a)  b)  c)  d)  e) 

2

En una tienda venden pantalones a Bs.F. 100,00, franelas a Bs.F. 10,00 y medias a Bs.F. 5,00. Con Bs.F. 250,00 se pueden comprar 2 pantalones y 5 franelas; eso lo puedo expresar como:

$$2 \times 100 + 5 \times 10 = 200 + 50 = 250$$

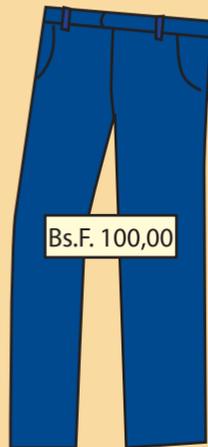
Si tienes Bs.F. 765,00, ¿qué comprarías? Exprésalo como en el ejemplo anterior.

3

Luisa me contó que ella había expresado su compra de la siguiente manera:

$$5 \times 100 + 4 \times 10 + 1 \times 5$$

¿Qué compró Luisa? _____



+ - × Números y operaciones

Competencia

Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

Con los siguientes números realiza en una hoja blanca todas las sustracciones posibles.

2328

1329

679

4738

Aquí van dos:

$$\begin{array}{r} 2328 \\ - 1329 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 1329 \\ - 679 \\ \hline \end{array}$$

1

Vamos a descomponer en sus combinaciones básicas los siguientes números:

a) Edad _____ Descomposición: _____ + _____

b) Edad de la maestra _____

Descomposición: _____ + _____

c) Cantidad de pupitres del salón de clases _____

Descomposición: _____ + _____

d) Si sumas $95 + 36$ te da como resultado _____

Descomposición: _____ + _____ + _____

2 Vamos a descomponer en sus combinaciones básicas el año de tu nacimiento.

Año _____

Descomposición: _____ + _____ + _____ + _____

3 Escribe en letras el año de tu nacimiento.

4 Ordena de mayor a menor los siguientes números:
5489, 1200, 8451 y 9800.

Realiza las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 6000 \\ - 4190 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2190 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3580 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1850 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

+ - × Números y operaciones

Competencia

Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

Realiza las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 367 \\ 163 \\ + 265 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ 585 \\ + 120 \\ \hline \end{array}$$

1

Ordena en las tablas y efectúa la operación.

$$3241 + 82 + 123 =$$

Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades

$$1952 + 5 + 4366 =$$

Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades

$$6745 - 4348 =$$

Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades

$$7862 - 3918 =$$

Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades

2

Las filas, columnas y diagonales principales de este cuadrado mágico suman 15.

6			=15
7	5	3	=15
	9		=15
$\overset{ }{=}15$	$\underset{ }{=}15$	$\underset{ }{=}15$	$\underset{ }{=}15$

Los números que faltan son:

a) 1, 8, 2 y 5

b) 8, 1, 2 y 4

c) 1, 8, 9 y 4

3

Al sumar 11 centenas + 11 decenas + 11 unidades resulta:

a) 1111

b) 1221

c) 12210

4

En el salón, por cada 2 niñas hay un niño. Si en total hay 27 alumnos, ¿cuántos niños son?

a) 11 niños

b) 9 niños

c) 8 niños

Realiza las siguientes operaciones.

58

37

44

+ 63

46

15

28

+ 33

750

63

+ 2500

+ - Números y × operaciones

Competencia

Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

Si un portaminas cuesta Bs.F. 12,00, cuánto costarán:

2 portaminas: _____

3 portaminas: _____

4 portaminas: _____

5 portaminas: _____

6 portaminas: _____

7 portaminas: _____

1

Vamos a celebrar un cumpleaños en la escuela y tenemos que preparar unos cotillones. Les colocaremos chupetas, caramelos, galletas, bastoncitos dulces y chocolates. Los precios de estas chucherías son:



Se van a comprar:

5 chupetas X _____ Bs.F. = _____ Bs.F.

9 caramelos X _____ Bs.F. = _____ Bs.F.

8 galletas X _____ Bs.F. = _____ Bs.F.

7 bastoncitos X _____ Bs.F. = _____ Bs.F.

6 chocolates X _____ Bs.F. = _____ Bs.F.

Se gastará un total de _____ Bs.F.

¿En cuál chuchería se va a gastar más? _____

2 Efectúa las siguientes operaciones y ordena los resultados de menor a mayor:

$2 \times 6 = \underline{\quad}$ $3 \times 5 = \underline{\quad}$ $4 \times 7 = \underline{\quad}$

$9 \times 5 = \underline{\quad}$ $6 \times 9 = \underline{\quad}$ $8 \times 1 = \underline{\quad}$

3 Efectúa las siguientes operaciones y coloca el resultado correspondiente en los cuadros.

$4 \times 5 = \boxed{\quad} \times 2$ $8 \times 3 = \boxed{\quad} \times 6$

$5 \times 8 = \boxed{\quad}$ $7 \times \boxed{\quad} = 56$

Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 63 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

+ - x Números y operaciones

Competencia

Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

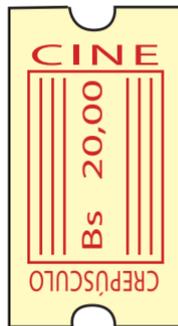
Sigue las flechas y escribe los resultados en los triángulos.



1

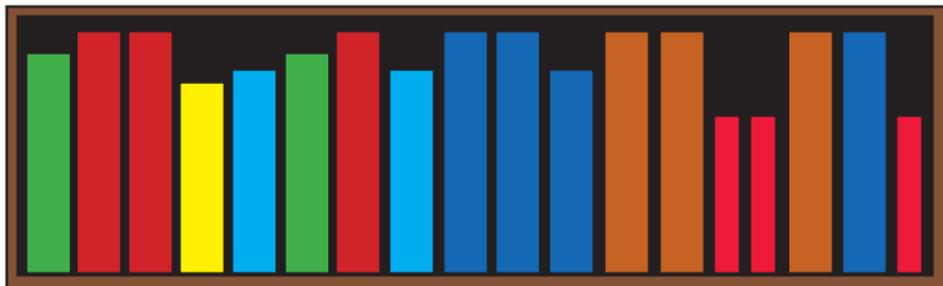
Camila tiene Bs.F. 200,00 y compró 6 entradas para ver una película en el cine. Cada entrada costó Bs.F. 20,00.

¿Cuánto le quedó a Camila después de pagar las 6 entradas? _____



2

Una biblioteca tiene 7 estantes y todos son iguales al que está en el dibujo. ¿Puedes calcular cuántos libros hay en esta biblioteca? Escribe abajo el resultado.



3

¿Qué número va en el cuadro?

$$2 \times \square = 12$$

$$\square \times 8 = 40$$

$$9 \times 7 = \square$$

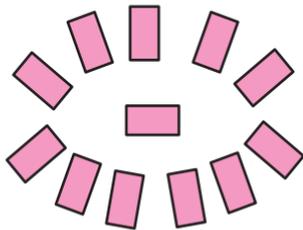
4

En una gavera hay 3 filas y 5 columnas de refrescos.
¿Cuántos refrescos contiene la gavera?

Dibuja la gavera con los refrescos.

5

Ordena estas fichas en
filas y columnas de todas
las maneras posibles.



Realiza las siguientes operaciones.

$$\begin{array}{r} 243 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 312 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 142 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

+ - Números y × operaciones

Competencia

Adicionar, sustraer, multiplicar. Conceptos y términos, signos y ejecución de operaciones. Propiedades de la suma, de la resta y de la multiplicación.

Relaciona cada multiplicación con su resultado mediante una línea.

$2 \times 6 \quad 12$

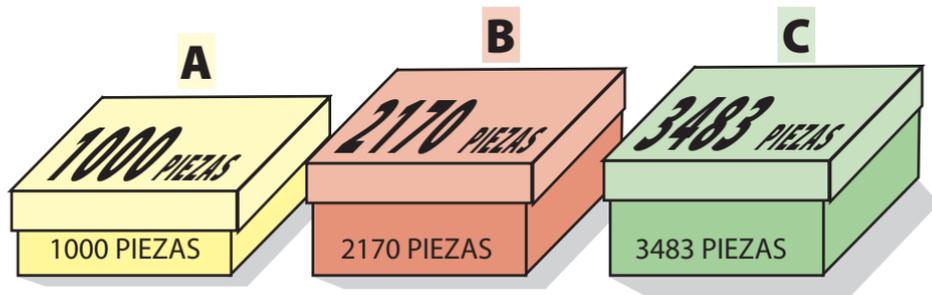
$6 \times 5 \quad 35$

$4 \times 4 \quad 42$

$5 \times 7 \quad 30$

$7 \times 6 \quad 16$

1 Tenemos 3 rompecabezas:



¿Cuántas piezas hay entre los 3 rompecabezas?

2 Si colocamos todas las piezas de los tres rompecabezas en una bolsa, ¿a qué caja pertenecería la pieza con mayores probabilidades de salir?



RIF J-00110574-3

Leonor Giménez de Mendoza *Presidenta*
Rafael Antonio Sucre Matos *Vicepresidente*

Directores

Alfredo Guinand Baldó
Leopoldo Márquez Áñez
Vicente Pérez Dávila
Asdrúbal Baptista
José Antonio Silva Pulido
Manuel Felipe Larrazábal Aguerreverre
Alejandro Yanes Puigbó
Leonor Mendoza de Gómez
Morella Grossman Mendoza

Gerentes

Alicia Pimentel *Gerente General*
Daniela Egui *Gerente de Desarrollo Comunitario*
Renato Valdivieso *Gerente de Investigación y Desarrollo*
Rubén Montero *Gerente de Administración y Servicios Compartidos*
Laura Díaz *Gerente de Programas Institucionales*

Centros Especializados

Casa Alejo Zuloaga

Director Rafael Castro

Casa de Estudio de la Historia de Venezuela "Lorenzo A. Mendoza Quintero"

Directoras Elisa Mendoza de Pérez
Leonor Mendoza de Gómez

Coordinador de Promoción Cultural y Documentación
Gustavo Vaamonde

Coordinadora de Relaciones Públicas
Susana Sará

Centro de Capacitación y Promoción de la Artesanía

Coordinador Rogelio Quijada



CHACAO

RIF G-200001941

Alcalde

Emilio Graterón Colmenares

Director Ejecutivo de Gestión Social

Alfredo Jimeno

Dirección de Educación

Nelson Cordero

Gerente de Gestión Educativa

Ana Alvarado

**Coordinación del Proyecto
de Mejoramiento de la Calidad de la
Enseñanza en la Educación Básica**

Concepción Cusatti de Lossada

Inés Carrera de Orellana

© Fundación Empresas Polar, 2011
HECHO EL DEPÓSITO DE LEY
Depósito legal If 2592011510215
ISBN 978-980-379-294-7

Autores

Inés de Orellana
Cristina Acosta
Nora Acosta
Adriana Orta
Ana Margarita García
Edilia Dennis
Iraima Mendoza
Ilayalhi Silva
Luisa Chacín
Pamela Veliz
Zhandra Parra

www.fundacionempresaspolar.org

2da. avenida de Los Cortijos de Lourdes
Edificio Fundación Empresas Polar, piso 1
Caracas, Venezuela

Coordinación Editorial

Renato Valdivieso

Producción Editorial

Gisela Goyo

Ilustración y Diseño

Rogelio Chovet

Corrección

Teresa Casique

Impresión

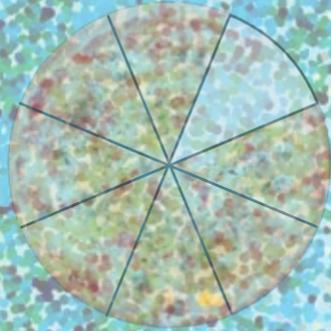
La Galaxia

Tiraje: 5000 ejemplares

Este *Cuaderno de actividades* se terminó
de imprimir en los talleres de

L a G a l a x i a

durante el mes de febrero del año 2011.



ISBN 978980379294-7



9 789803 792947

Fundación Empresas Polar. RIF: J-00110574-3
Alcaldía de Chacao. RIF: G-200001941

