

# PRUEBA DE MATEMÁTICA



## I Números Grandes

### 1. Une el número y su escritura con palabras

4.186

Ocho mil seiscientos cuatro

4.860

Ocho mil sesenta y cuatro

4.806

Cuatro mil ochocientos sesenta

8.604

Cuatro mil ciento ochenta y seis

8.640

Ocho mil seiscientos cuarenta

Cuatro mil ochocientos seis

### 2. Escribe en la tabla de valor posicional los números que se forman:

- a) 8 grupos de 10 millones, 4 grupos de 100 mil, 7 grupos de 10 mil y 4 centenas.
- b) 2 grupos de 100 mil, 3 grupos de 10 mil, 4 grupos de cien, 5 grupos de 10.
- c) 4 grupos de cien millones, 3 grupos de 100 000 y 6 grupos de mil.

100.000.000	10.000.000	1.000.000	100.000	10.000	1.000	100	10	1
MILLONES			MILES			UNIDADES		
Centena de Millón	Decena de Millón	Unidad de Millón	Centena de Mil	Decena de Mil	Unidad de Mil	Centena	Decena	Unidad
a)			•			•		
b)			•			•		
c)			•			•		

## 3. ¿Cómo se escribe con palabras el número 10.082?

Diez mil ochenta y dos.

Diez mil ochocientos dos.

Diez mil ochocientos veinte

## 4. Escribe en cifras:

Cincuenta y nueve  
millones trescientos  
doce mil cincuenta y  
dos.



			.			.		
--	--	--	---	--	--	---	--	--

## 5. ¿En qué número está pensando Mario?

93.093.527

Noventa y tres millones novecientos tres mil quinientos veintisiete

Noventa y tres millones noventa y tres mil quinientos veintisiete

Noventa y tres millones noventa mil quinientos



## II Operaciones Básicas.

## 6. Calcula y completa.

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0}} \\
 2 \quad 7 \quad 2 \quad 0 \\
 + \quad 1 \quad 4 \quad 3 \quad 6 \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0}} \\
 7 \quad 4 \quad 5 \quad 0 \\
 - \quad 4 \quad 9 \quad 3 \quad 0 \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0}} \\
 3 \quad 4 \quad 8 \quad \bullet \quad 2 \\
 \hline
 \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}} \quad \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

$$3 \quad 5 \quad : \quad 5 = \boxed{\phantom{0}}$$

### III Resolución de problemas

- a) Lee comprensivamente
- b) Selecciona la operación matemática apropiada y realiza tus cálculos
- c) Responde la pregunta del problema.

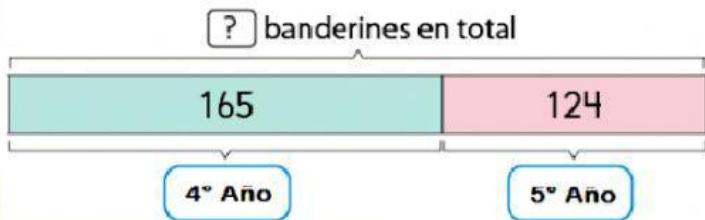
7. Observa la situación y resuelve. ¿Cuánto dinero debe pagar Andrea en total por una lechuga y un repollo?



$$\begin{array}{r}
 \boxed{\phantom{0}} \\
 5 \quad 2 \quad 0 \\
 + \boxed{3} \quad 9 \quad 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

Andrea debe pagar   pesos por una lechuga y un repollo.

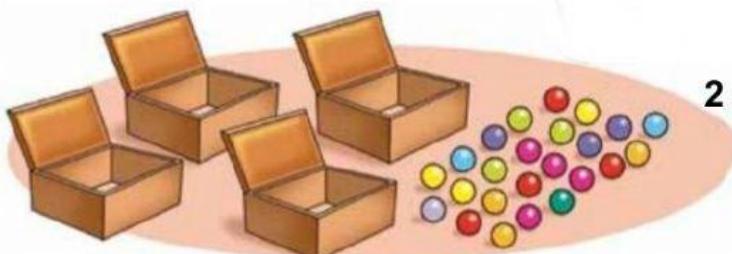
8. Los niños se preparan para el aniversario de la escuela. En el 4° hicieron 165 banderines. En el 5° hicieron 124 banderines. ¿Cuántos banderines más hicieron los alumnos de 4°?



$$\begin{array}{r}
 1 \quad 6 \quad 5 \\
 + 1 \quad 2 \quad 4 \\
 \hline
 \end{array}$$

Los alumnos de 4º básico hicieron   banderines más que los alumnos de 5º básico.

9. Verónica quiere repartir 24 bolitas en 4 cajas. Si cada caja debe tener la misma cantidad de bolitas, ¿cuántas deberá colocar en cada caja?



$$2 \quad 4 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 4 = \boxed{\phantom{0}}$$

Verónica deberá colocar  bolitas en cada caja.

10. Eliana fue al supermercado a comprar su colación. Observa en el catálogo del supermercado el precio de algunos productos que están en oferta.



Si Eliana compra 3 cereales de chocolate, ¿Cuánto deberá pagar?

687 pesos

477 pesos

1.557 pesos

667 pesos

$$\begin{array}{r}
 & & \boxed{\phantom{0}} \\
 2 & 2 & 9 & \boxed{\phantom{0}} & 3 \\
 \hline
 & & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}} & \boxed{\phantom{0}}
 \end{array}$$

11. Andrés ahorró dinero para ayudar a los bomberos. ¿cuánto dinero ahorró en total?



Andrés ahorró  pesos.

12. Observa y responde. ¿Cuánto dinero tiene Francisca?



Francisca tiene  pesos.

13. Julieta tiene 24 flores, las que repartirá en 3 floreros. ¿Cuántas flores colocará en cada florero?

Tengo 24 flores.



$$2 \quad 4 \quad \boxed{\phantom{0}} \quad 3 = \boxed{\phantom{0}}$$

Julieta colocará  flores en cada florero.

MATEMÁTICA

