



**CLAVE EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA  
PARA INGRESAR A TERCERO PRIMARIA  
MATEMÁTICAS**

**SERIE I:** Escribe con letras los números indicados. (2 pts. c/u Total 6 pts.)

- a) 515 quinientos quince  
 b) 817 ochocientos diecisiete  
 c) 983 novcientos ochenta y tres

**SERIE II:** Escribe con letras los números ordinales y romanos. (2 pts. c/u Total 8 pts.)

- a)  $7^{\circ}$  = séptimo                      c) XXVIII = veintiocho  
 b)  $11^{\circ}$  = undécimo                      d) LIX = cincuenta y nueve

**SERIE III:** Escribe con números las cantidades indicadas. (2 pts. c/u Total 6 pts.)

a) novecientos nueve

**909**

b) mil

**1,000**

c) setecientos veintitrés

**723**

**SERIE IV:** Completa las equivalencias escribiendo el número que corresponde. (1 pt. c/u Total 4 pts.)

a) 1 docena = 12 objetos

c) 1 libra = 16 onzas

b) 1 centímetro = 10 milímetros

d) 1 metro = 10 decímetros

**SERIE V:** Escribe con números los valores indicados. (1 pt. c/u Total 5 pts.)

- a) 4 centenas 5 decenas 9 unidades: **459**  
 b) 8 centenas 3 decenas 5 unidades: **835**  
 c) 9 centenas 3 decenas 6 unidades: **936**  
 d) 7 centenas 8 decenas 9 unidades: **789**  
 e) 3 centenas 9 decenas 9 unidades: **399**

**SERIE VI:** Realiza las siguientes operaciones. (2 pts. c/u Total 8 pts.)

	6	5	8
+		3	2
	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

	4	3	7
+	4	5	5
	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

	3	4	2
-		2	7
	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

	9	6	4
-	3	5	8
	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>

**SERIE VII:** Completa las oraciones utilizando las palabras que aparecen en el rectángulo. (1 pt. c/u Total 5 pts.)

factores	tres	diferencia
total	producto	uno
dos	cero	sumandos

- a) La multiplicación es la suma rápida de **sumandos** iguales.  
 b) Cuando multiplicamos un número por 0, el producto es **cero**.  
 c) Para encontrar el triple de un número, este se multiplica por **tres**.  
 d) Los números que se multiplican se llaman **factores**.  
 e) Al resultado de una multiplicación se le llama **producto**.

**SERIE VIII:** Escribe el factor o el producto que completa cada multiplicación. (2 pts. c/u Total 18 pts.)

a)  $5 \times \underline{4} = 20$

d)  $2 \times \underline{8} = 16$

g)  $3 \times 5 = \underline{15}$

b)  $3 \times \underline{6} = 18$

e)  $5 \times 8 = \underline{40}$

h)  $\underline{4} \times 3 = 12$

c)  $\underline{9} \times 3 = 27$

f)  $\underline{8} \times 3 = 24$

i)  $2 \times \underline{9} = 18$

**SERIE IX:** Anota el número y el nombre del elemento que falta en cada división. (1 pt. c/u Total 8 pts.)

1) divisor  $5 \overline{) 15}$   
 $\underline{15}$   
 $00$

3)  $8 \overline{) 49}$   
 $\underline{48}$   
 $01$  residuo

2)  $4 \overline{) 30}$  dividendo  
 $\underline{28}$   
 $02$

4)  $36 \div 9 = 4$  cociente

**SERIE X:** Escribe con letras los siguientes números. (2 pts. c/u Total 10 pts.)

500 quinientos

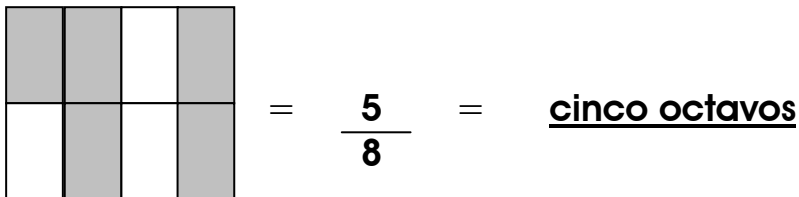
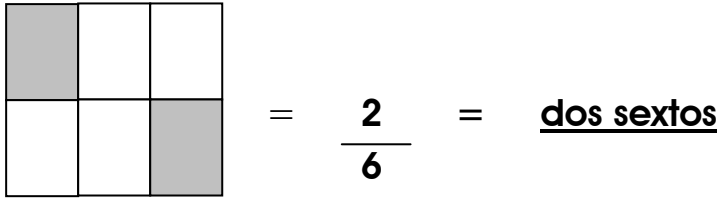
725 setecientos veinticinco

832 ochocientos treinta y dos

620 seiscientos veinte

935 novecientos treinta y cinco

**SERIE XI:** Escribe con números y letras las fracciones representadas.  
(2 pts. c/u Total 8 pts.)



**SERIE XII:** Suma las fracciones. (1 pt. c/u Total 2 pts.)

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$$

**SERIE XIII:** Resuelve. (Total 3 pts.)

En la tienda compraron 8 helados de mango, 4 de fresa y 6 de coco. ¿Cuántos helados compraron en total? **(Utiliza la propiedad asociativa para resolverlo y escribe la respuesta).** (Si no utiliza la propiedad asociativa pero la respuesta está correcta tiene 2 puntos.

$$(8 + 4) + 6$$

o

$$8 + (4 + 6)$$

$$12 + 6$$

$$8 + 10$$

$$18$$

$$18$$

**Respuesta:** En total compraron 18 helados.

**SERIE XIV:** Resuelve los problemas realizando la multiplicación que corresponde. Luego colorea el cuadro con la respuesta correcta. (3 pts. c/u Total 9 pts.)

- a) En un gallinero 4 gallinas pusieron 6 huevos cada una. ¿Cuántos huevos pusieron entre todas?

Operación:

respuesta:

Multiplicas:  $4 \times 6 = 24$

23

24

16

- b) Fernando quiere guardar 81 hojas en 9 folders. ¿Cuántas hojas debe colocar en cada uno?

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 81} \\ \underline{81} \\ 00 \end{array}$$

**RESPUESTA:** En cada folder debe colocar 9 hojas.

- c) En un zoológico quieren colocar a 35 canarios en 7 jaulas. ¿Cuántos canarios deben colocar en cada jaula si los reparten en igual número en cada una?

OPERACIÓN

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 35} \\ \underline{35} \\ 00 \end{array}$$

**RESPUESTA:** En cada jaula deben colocar 5 canarios.