



**EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA**  
**PARA INGRESAR A CUARTO PRIMARIA**  
**MATEMÁTICAS**



Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**SERIE I:** Escribe con letras los siguientes números. (2 pts. c/u Total 8 pts.)

- a) 154,840: \_\_\_\_\_
- b) 3,830: \_\_\_\_\_
- c) 38,293: \_\_\_\_\_
- d) 698: \_\_\_\_\_

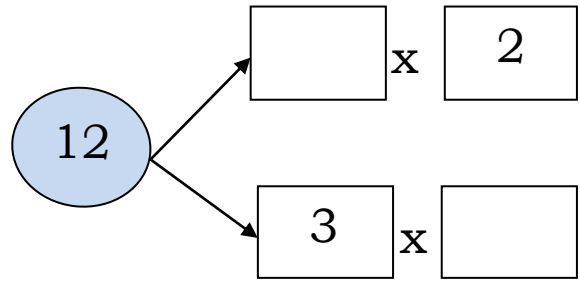
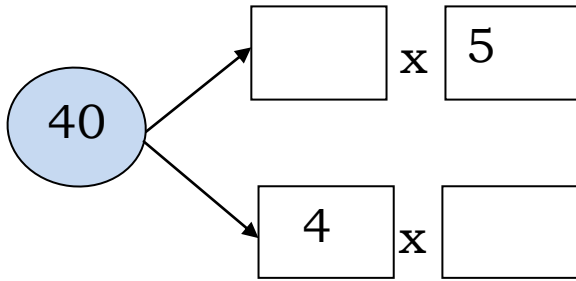
**SERIE II:** Escribe en la casilla cada una de las cifras de los números dados.  
 (2 pts. c/u Total 8 pts.)

número	cm	dm	um	c	d	u
Ciento veinte						
Ochenta y siete						
Mil quinientos veinticinco						
Ciento ochenta mil						

**SERIE III:** Identifica y circula los números primos. (2 pts. c/u Total 14 pts.)

2	6	17	25	13
12	8	5	30	9
11	18	3	14	7

**SERIE IV:** Escribe el número que falta para formar dos parejas de números cuyo producto sea igual al número del círculo. (2 pts. c/u Total 8 pts.)



**SERIE V:** Resuelve las multiplicaciones. (3 pts. c/u Total 12)

		2	4	5	
			x	4	

		3	2	4	
			x	6	

		1	3	5	
		x	4	2	

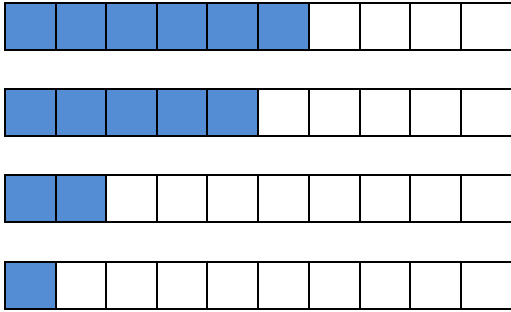
		5	1	3	
		x	3	4	

**SERIE VI:** Resuelve las divisiones. (3 pts. c/u Total 6 pts.)

	4	8	8		

	2	6	8	9	

**SERIE VII:** Traza una línea entre la barra y la fracción o decimal equivalente.  
**(2 pts. c/u Total 8 pts.)**



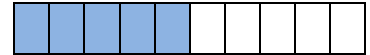
0.2

$\frac{1}{10}$

$\frac{6}{10}$

0.5

**SERIE VIII:** Compara las gráficas y escribe lo que falta en las fracciones. Luego escribe  $>$ ,  $<$  o  $=$  según corresponda. **(1 pt. c/u Total 3 pts.)**



$$\frac{\square}{3} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{\square} \bigcirc \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{10} \bigcirc \frac{5}{\square}$$

**SERIE IX:** Escribe la expresión decimal que representa cada suma.  
**(2 pts. c/u Total 8 pts.)**

1)  $40 + 2 + 0.1 + 0.07 =$  \_\_\_\_\_

3)  $100 + 30 + 5 + 0.2 + 0.02 =$  \_\_\_\_\_

2)  $8 + 0.9 + 0.01 =$  \_\_\_\_\_

4)  $50 + 5 + 0.5 =$  \_\_\_\_\_

**SERIE X:** Escribe con letras cómo se lee cada fracción. **(2 pts. c/u Total 8 pts.)**

a)  $\frac{11}{26}$  \_\_\_\_\_

c)  $\frac{12}{31}$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{7}{9}$  \_\_\_\_\_

d)  $\frac{15}{27}$  \_\_\_\_\_

**SERIE XI:** Escribe cada fracción como expresión decimal. (2 pts. c/u Total 8 pts.)

a)  $\frac{9}{10} =$

c)  $\frac{6}{100} =$

b)  $\frac{4}{10} =$

d)  $\frac{29}{100} =$

**SERIE XII:** Resuelve los siguientes problemas. (3 pts. c/u Total 9 pts.)

1)

Si un vehículo tiene 3 cinturones de seguridad, ¿cuántos cinturones hay en 5 carros?



Operación


2)

Una avioneta puede transportar 8 pasajeros. ¿Cuántos pasajeros transportarán 12 avionetas?



Operación


Respuesta: \_\_\_\_\_ pasajeros

3)

En un evento especial van a repartir 125 motos entre 5 motoristas. ¿Cuántas motos le darán a cada uno?

Operación




Respuesta \_\_\_\_\_ motos a cada uno.