



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

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

- a) 154,840: ciento cincuenta y cuatro mil ochocientos cuarenta
- b) 3,830: tres mil ochocientos treinta
- c) 38,293: treinta y ocho mil doscientos noventa y tres
- d) 698: seiscientos noventa y ocho

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				1	2	0
Ochenta y siete					8	7
Mil quinientos veinticinco			1	5	2	5
Ciento ochenta mil	1	8	0	0	0	0

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.)

40

$$\begin{array}{r} \boxed{8} \times \boxed{5} \\ \boxed{4} \times \boxed{10} \end{array}$$

12

$$\begin{array}{r} \boxed{6} \times \boxed{2} \\ \boxed{3} \times \boxed{4} \end{array}$$

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

		2	4	5	
			x	4	
		9	8	0	

		3	2	4	
			x	6	
		1	9	4	4

		1	3	5	
		x	4	2	
		2	7	0	
		5	4	0	
		5,6	7	0	

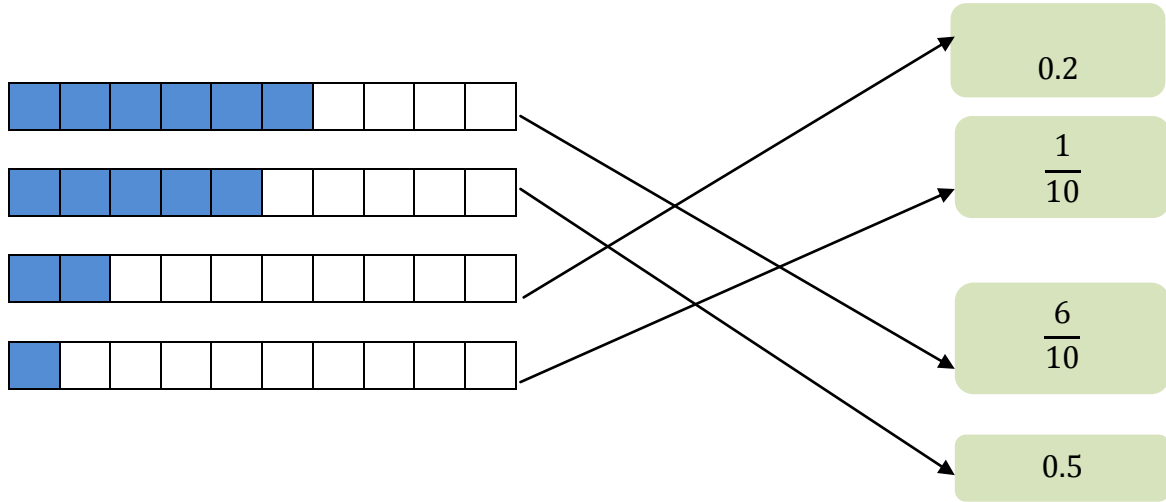
		5	1	3	
		x	3	4	
		2	0	5	2
		1	5	3	9
		1	7,4	4	2

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

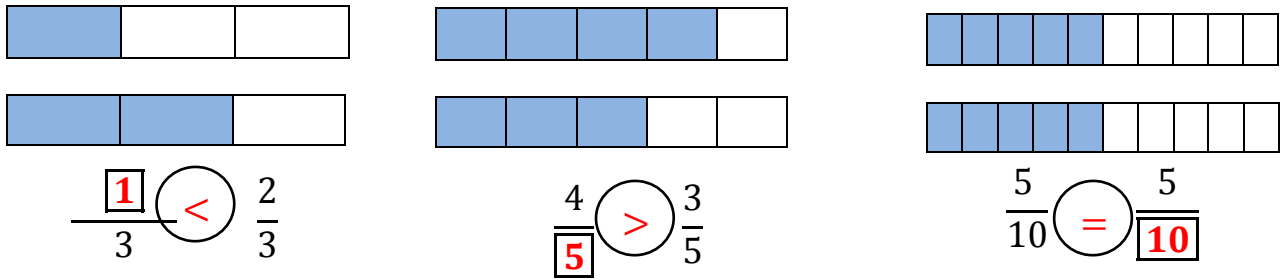
		2	2		
	4	8	8		
		-	8		
		0	8		
			-	8	
			0		

		3	4	4	
	2	6	8	9	
		-	6		
		0	8		
			-	8	
			0	9	
				-	8
				1	

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



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.)**



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

- 1) $40 + 2 + 0.1 + 0.07 = \mathbf{42.17}$ 3) $100 + 30 + 5 + 0.2 + 0.02 = \mathbf{135.22}$
 2) $8 + 0.9 + 0.01 = \mathbf{8.91}$ 4) $50 + 5 + 0.5 = \mathbf{55.5}$

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

- a) $\frac{11}{26}$ **once veintiseisavos** c) $\frac{12}{31}$ **doce treintaiunavos**
 b) $\frac{7}{9}$ **siete novenos** d) $\frac{15}{27}$ **quince veintisieteavos**

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

a) $\frac{9}{10} = 0.9$

c) $\frac{6}{100} = 0.06$

b) $\frac{4}{10} = 0.4$

d) $\frac{29}{100} = 0.29$

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

		3	
	x	5	
	1	5	

Respuesta 15 cinturones

2)

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

Operación

	1	2	
	x	8	
	9	6	



Respuesta 96 pasajeros

3)

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

Operación

		2	5	
5	1	2	5	
	1	0		
	0	2	5	
		2	5	
		0	0	



Respuesta 25 motos a cada uno.