

Diagnóstico de Matemática

1.- Una con una línea según corresponda

- | | |
|---------------------------------|-------|
| • Cero enteros nueve milésimos | 0,09 |
| • Cero enteros nueve décimos | 0,009 |
| • Cero enteros nueve centésimos | 0,9 |

2.- Seleccione la escritura correcta de las siguientes cantidades.

230.500	412.608
a) Doscientos tres mil cincuenta	a) Cuatrocientos doce mil sesenta y ocho
b) Doscientos treinta mil cincuenta	b) Cuatrocientos doce mil seiscientos y ocho
c) Doscientos treinta mil quinientos	c) Cuatrocientos dos mil seiscientos y ocho

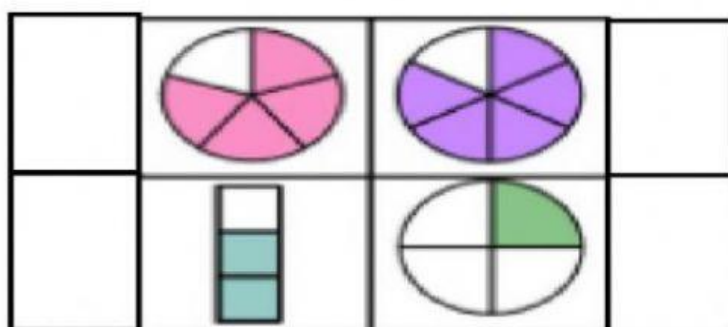
3.- RELACIONA LAS SECUENCIAS CON SU PATRÓN DE CAMBIO.

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| • 2, 6, 18, 54, 162, ... | + Multiplicar por 5 |
| • 1, 8, 15, 22, 29, ... | + Sumar 6 |
| • 6, 12, 18, 24, 30, ... | + Multiplicar por 3 |
| • 1, 5, 25, 125, ... | + Sumar 7 |

4.- RESUELVA LOS SIGUIENTES PROBLEMAS.

Mi papá mide de estatura 167 cm., y yo mido 19cm. menos que mi papá. ¿Cuál es mi estatura?	Si por 9 pantalones pague \$ 468 ¿Cuánto cuesta cada pantalón?
a) 186 cm.	a) \$52
b) 148 cm.	b) \$4.212
c) 158 cm.	c) \$459

5.- Coloque la fracción con el gráfico que corresponda



$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{5}{6}$$

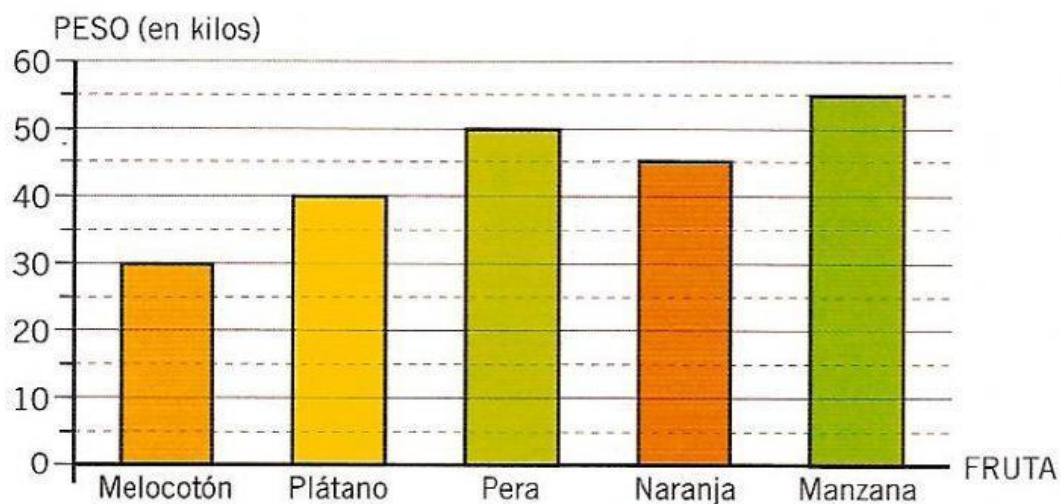
$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{1}{3}$$

6.- Ubique el nombre de la figura geométrica donde corresponda

			
ROMBO	HEXÁGONO	TRAPECIO	PENTÁGONO

7.- Observe el diagrama de barras sobre el peso en kilos de las siguientes frutas y coloque la respuesta correcta.



¿Cuál es el peso del melocotón?

55

¿Cuál es el peso del plátano?

30

¿Cuál es el peso de la pera?

40

¿Cuál es el peso de la manzana?

50

¿Cuál es el peso de la naranja?

45

8.- Seleccione la respuesta correcta

Un metro es igual a:	Un kilómetro es igual a:
a) 100 m.	a) 1.000 cm.
b) 100 cm.	b) 1.000 m.
c) 10 mm.	c) 100 hm.