

**ACTIVIDADES**SENTIDO NÚMÉRICO Y PENSAMIENTO ALGEBRAICO**Lectura, escritura y comparación de número de diferente cantidad de cifras**

Con los dígitos: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, podemos escribir cualquier número. Se recomienda que para leer cantidades de más de tres cifras, se separen en grupos de tres, de derecha a izquierda; el primer grupo representa las unidades, decenas y centenas; el segundo, los millares, y el tercero, los millones.

Los censos nos ofrecen información por entidad federativa y municipios, la siguiente tabla muestra datos sobre población de Guanajuato, examínala y realiza lo que se te indica.

Estadística	Guanajuato	Estados unidos Mexicanos
Población total, 2010	5,486,372	112,336,538
Población total hombres, 2010	2,639,425	54,855,231
Población total mujeres, 2010	2,846,947	57,481,307
Hogares, 2010	1,266,772	28,159,373
Hogares con jefe hombre, 2010	964,206	21,243,167
Hogares con jefe mujer, 2010	302,566	6,916,206
Tamaño promedio de los hogares, 2010	4.3	3.9
Nacimientos, 2008	125,187	2,628,885

Escribe la lectura de los números de la columna Guanajuato

Resuelve los siguientes ejercicios:

1.- Anota en el paréntesis la letra que corresponde.

- a) Novecientos veinticinco mil ciento veintiséis. ( ) 92 512 600
- b) Nueve millones veinticinco mil ciento veintiséis. ( ) 92 500 126
- c) Noventa y dos millones quinientos doce mil seiscientos. ( ) 925 000 126
- d) Novecientos veinticinco millones ciento veintiséis ( ) 925 126
- e) Noventa y dos millones quinientos mil ciento veintiséis. ( ) 9 025 126

2.- Ordena los siguientes números decimales de menor a mayor.

- a)    3.35                      0.58                      2.36                      2.05                      4.86

--	--	--	--	--

- b)    3.5                              3.476                      4.37                      4.672                      1.43

--	--	--	--	--

3.- De las siguientes columnas de números compara las cantidades utilizando los símbolos > (mayor que) y < (menor que) en la columna del centro.

563 245		7 324 245
123 098 341		654 938 210
65 327		23 248
9354.2		9 354.1
2 387 491 322		5 397 123 3001
45		29
0.002		0.08
345		554

FORMA, ESPACIO, MEDIDA**Clasificación de cuadriláteros**

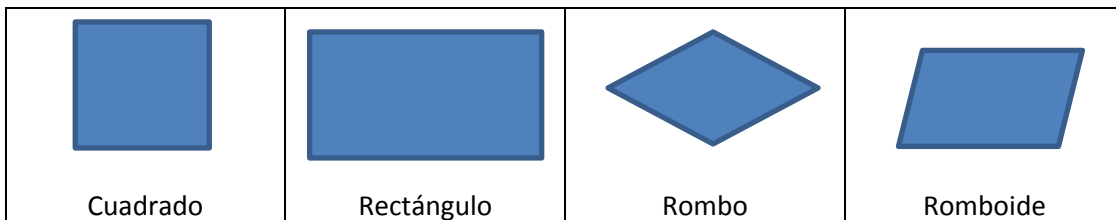
A los polígonos limitados por cuatro rectas se les conoce como cuadriláteros.

El punto donde se une dos rectas se le llama **vértice**.

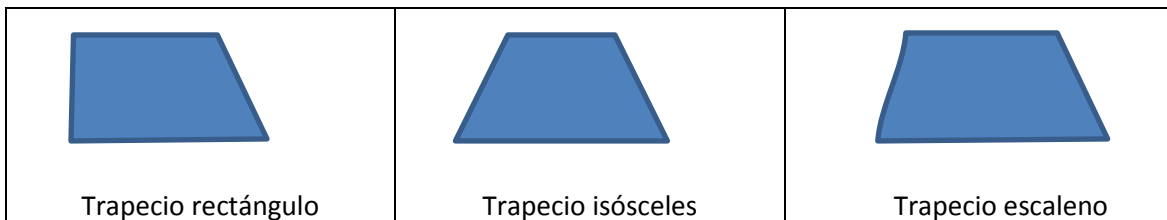
Se llama **diagonal**, a toda recta que une dos vértices no consecutivos.

La suma de los ángulos interiores de un cuadrilátero es  $360^\circ$  y según el paralelismo de sus lados se clasifican en: **Paralelogramos, Trapecios, Trapezoides**.

**Paralelogramos.** Tienen paralelos sus lados opuestos.



**Trapecios.** Tienen un par de lados opuestos paralelos.



**Trapezoides.** Ninguno de sus cuatro lados, es paralelo a otro.



Agrega de acuerdo a las figuras anteriores las características básicas faltantes de los siguientes cuadriláteros:

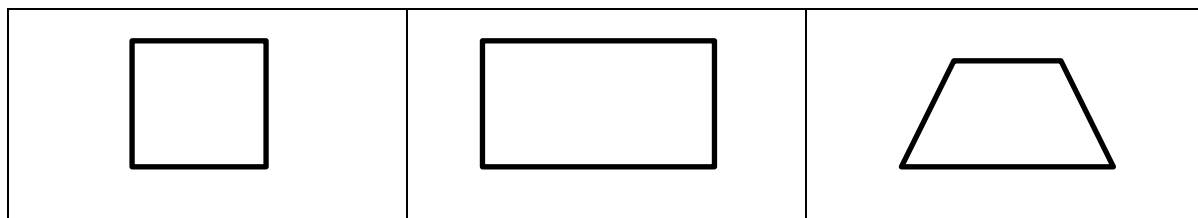
- Cuadrado y rectángulo \_\_\_\_\_
- Cuadrado y rombo \_\_\_\_\_
- Rombo y romboide \_\_\_\_\_
- Trapezio rectángulo \_\_\_\_\_
- Trapezio isósceles \_\_\_\_\_
- Trapezio escaleno \_\_\_\_\_

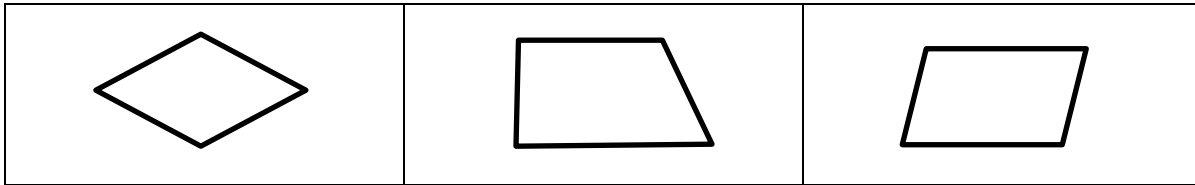
Relaciona ambas tablas; anotando en la última columna la letra que corresponde, de acuerdo a la descripción dada.

Descripción	Figura	
a) Polígonos de cuatro lados.	Trapezio rectángulo	
b) Lados opuestos paralelos con dos ángulos rectos.	Rombo	
c) Cuatro lados y cuatro ángulos desiguales.	Romboide	
d) Iguales cada dos ángulos opuestos y cuatro lados iguales.	Rectángulo	
e) Cuatro ángulos iguales y lados opuestos iguales.	Trapezoide	
f) Iguales cada dos ángulos opuestos y cada dos lados opuesto.	Cuadriláteros	

Señala con color los cuadriláteros que son descritos.

- Con azul los que tienen sus cuatro ángulos rectos.
- Con verde los que tienen solamente dos ángulos rectos.
- Con rojo los que tienen ángulos opuestos, agudos y obtusos de igual medida.



*MANEJO DE LA INFORMACIÓN***Tablas de datos**

Los datos que se obtienen del resultado de una investigación pueden registrarse en tablas; las tablas son instrumentos que presentan la información de forma agrupada y ordenada para llegar a conclusiones.

Observa las siguientes tablas y menciona las conclusiones a las que puedes llegar.

Datos de educación y cultura en el estado de Guanajuato	
Escuelas en primaria, 2009	4,757
Escuelas en secundaria, 2009	1,633
Alumnos egresados en primaria, 2009	115,389
Alumnos egresados en secundaria, 2009	84,090
Personal docente en primaria, 2009	29,163
Personal docente en secundaria, 2009	16,140
Bibliotecas públicas, 2009	165

Conclusiones:

---



---



---



---

Datos sobre el trabajo en el estado de Guanajuato	
Población de 14 y más años, 2010	3,623,977
Población Económicamente Activa, 2010	2,034,449
Población Económicamente Activa Ocupada, 2010	1,926,312
Población Económicamente Activa Desocupada, 2010	108,137
Población No Económicamente Activa, 2010	1,589,528

Conclusiones:

---

---

---