

IED CARLOS ALBAN HOLGUÍN
PLAN DE MEJORAMIENTO COGNITIVA
GRADO SEGUNDO J.T

Nombre: _____ Fecha: _____

Á continuación se presentan datos referentes al número de nacimientos en Bogotá y en cuatro departamentos de Colombia con sus respectivas capitales, en el año 2012.



Departamento y municipio de ocurrencia	Total	Total	
		Hombres	Mujeres
Bogotá	51 264	26 353	24 911
Antioquia	31 818	16 418	15 400
Medellín	17 041	8317	8724
Atlántico	14 366	7357	7009
Barranquilla	11 898	6081	5817
Santander	11 358	5763	5595
Bucaramanga	5493	2775	2718
Valle del Cauca	24 087	12 463	11 624
Cali	15 442	8048	7394

Comunicación, representación y modelación

- ¿Por qué el número total de nacimientos de Antioquia es mayor que el total de nacimientos en Medellín?

- El número de nacimientos en el Valle del Cauca en el año 2012 fue de
 - veinticuatro mil ochocientos siete.
 - veinte mil cuatrocientos ochenta y siete.
 - veinte mil ochocientos siete.
 - veinticuatro mil ochenta y siete.
- Entre Bogotá y Medellín, ¿cuántas mujeres nacieron en total? _____

Razonamiento y argumentación

- Felipe escribió en su cuaderno los datos de Santander, pero olvidó escribir el número de nacimientos de mujeres. Le indico qué operación matemática hacer para encontrar el dato. _____

- Ordeno las cinco ciudades mencionadas, de menor a mayor número de nacimientos. _____

- De acuerdo con la tabla, ¿en cuál ciudad nacieron más mujeres que hombres?

- Con el número de nacimiento de hombres y mujeres y el total en Bogotá, escribo dos sustracciones y una adición.



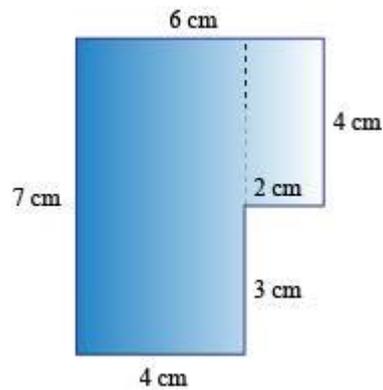
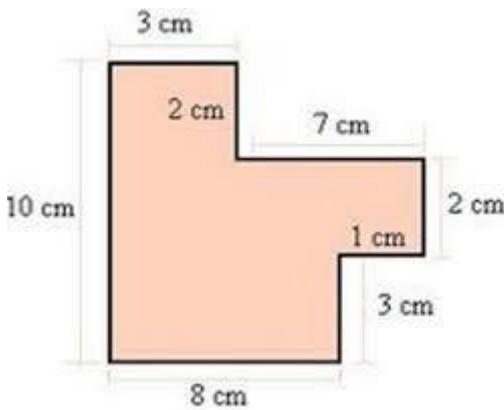
8. El departamento que tiene la menor diferencia entre el número de nacimientos de hombres y mujeres es
- Antioquia
 - Atlántico
 - Santander
 - Valle del Cauca
9. La gráfica que mejor representa el número total de nacimientos en los cuatro departamentos mencionados es



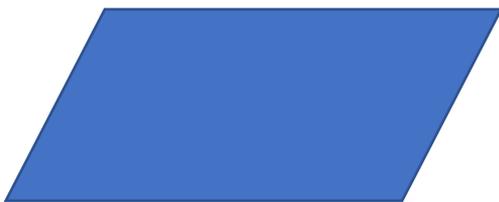
Planteamiento y resolución de problemas

10. ¿Cuántos nacimientos hubo en ciudades diferentes de Bucaramanga en el departamento de Santander?

11. Halla el perímetro a las siguientes figuras:



12. Halla el área a las siguientes figuras:



12. Resuelve las siguientes multiplicaciones:

$$\begin{array}{r} 2.567 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.930 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.790 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.120 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56.980 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$