



Ficha de Trabajo en Casa: Repasando mis conocimientos matemáticos

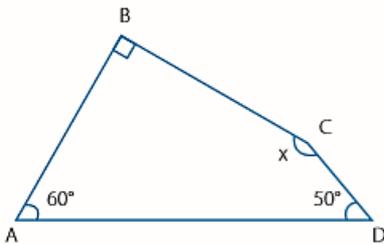
Estimado alumno:

Debes resolver los siguientes ejercicios y problemas en los espacios correspondientes. Si el espacio no es suficiente, realiza las operaciones en una hoja cuadrículada y la anexas a tu folder de trabajo. Ten en cuenta el orden y limpieza.

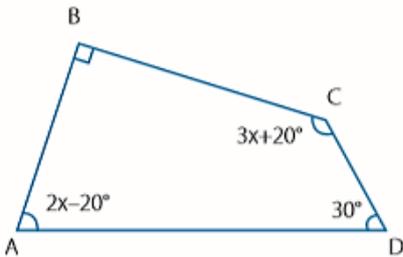


1. Resuelve los siguientes ejercicios sobre cuadriláteros:

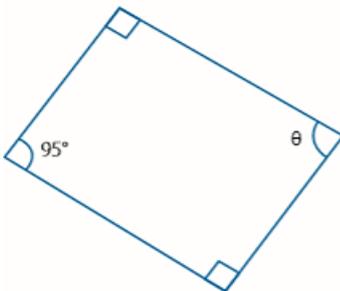
a) Observa la siguiente figura y calcula el valor de "x".



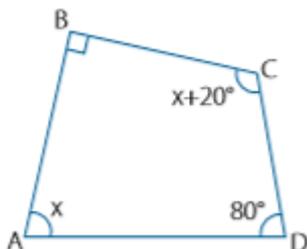
b) Observa la siguiente figura y calcula el valor de "x".



c) Observa la siguiente figura y calcula el valor de "θ".



d) En el polígono regular mostrado, calcula el valor de "x".



2. Observa el siguiente pictograma que muestra la cantidad de árboles que siembran los diferentes municipios de una ciudad.

Municipio	Árboles
Rímac	
Comas	
Carabayllo	
Lurín	
El Agustino	
 = 1 000 árboles	

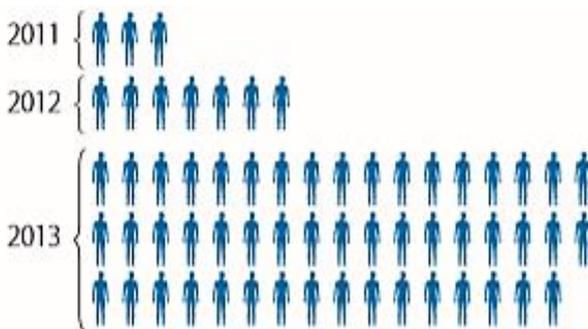
a) ¿Cuántos árboles han plantado los cinco municipios?

b) ¿Cuál es el municipio que ha plantado más árboles?

c) ¿Cuántos árboles más plantó el municipio del Rímac que el de El Agustino?

d) ¿Cuántos árboles menos se plantó en Lurín que en Comas?

3. El siguiente pictograma muestra el incremento en la compra de automóviles durante los últimos años en un determinado país. Cada figura representa 30 000 personas.



a) Cuántas personas compraron automóviles en el 2011?

Rpta.:.....

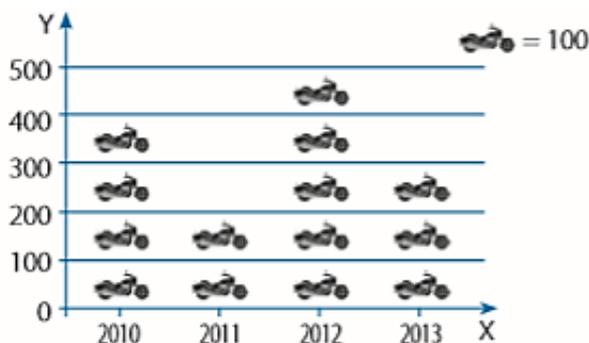
b) Cuántas personas compraron automóviles en el 2012?

Rpta.:.....

c) ¿Cuántas personas compraron automóviles en el 2013?

Rpta.:.....

4. Una tienda de motocicletas registra sus ventas en el siguiente gráfico. Observa el pictograma y responde:



a) ¿Cuántas motocicletas se vendieron en los cuatro años?

Rpta.:.....

b) ¿Cuántas motocicletas se vendieron en el último año?

Rpta.:.....