



Perímetro de un cuadrilátero

1. Queremos instalar una valla que rodee el perímetro de una cancha de tenis como la de la



fotografía, si el lado mayor mide 23 metros y el menor 8 metros, ¿Cuántos metros lineales tendremos que instalar?

$$P = \quad + \quad + \quad +$$

P=

Rpta.: El perímetro de la cancha de tenis

será de *metros.*

2. En este estadio ha habido problemas con los aficionados que ingresan al terreno de juego, por ello se quiere cercar el perímetro con una valla. Si las dimensiones totales del terreno son de 100 metros por 140 metros, ¿cuánto medirá la longitud total de la valla?

$$P = \quad + \quad + \quad +$$

P=



Rpta.: El perímetro de la cancha de futbol será de **100** metros.

3. En el edificio que se muestra, cada lado mide 281 metros, ¿cuánto medirá el perímetro de este edificio?



P= + + + + +

P=

Rpta.: El perímetro será de metros.



COLEGIO "LAWRENCE KOHLBERG"
Para niños de Inteligencia Normal con dificultades de aprendizaje



4. *El interior de este edificio tiene forma octagonal, en su parte mas alta se debe de instalar una canaleta para recoger el agua de la lluvia, cada lado mide 4 metros, ¿cuántos metros de canaleta se necesitará?*



P= + + + + + + + +

P=

Rpta.: Se necesitará metros de canaletas.

5. *El techo de la glorieta, así se llama este tipo de edificación, tiene la forma que se muestra, si cada lado mide 2 metros y quisieramos adornarla con guirnaldas en el techo ¿cuántos metros de guirnaldas necesitamos?*



$$P = + + + + +$$

P=

Rpta.: Necesitaremos **1000** metros de guirnaldas.

6. *En la vista se ve un parque con forma trapezoidal, ¿Cuánto medirá el perímetro del parque?*

$P =$ \pm \pm \pm

P=

Rpta.: El perímetro del parque medirá 100 metros.

