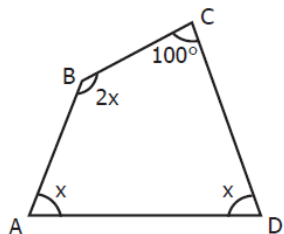
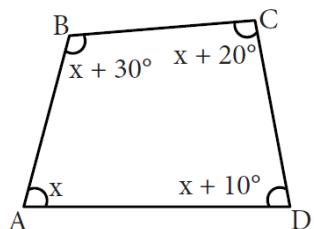


### Fórmula: suma de ángulos internos

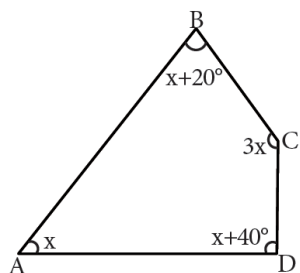
1.- calcular "x"



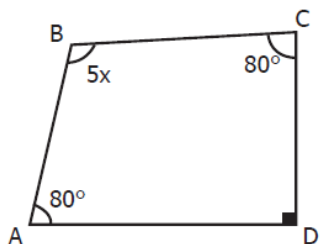
2.- calcular "x"



3.- calcular "x"

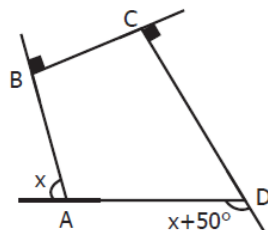


4.- calcular "x"

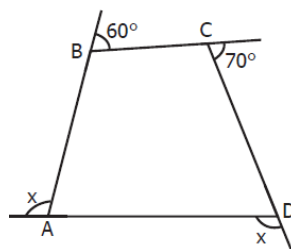


### Fórmula: suma de ángulos externos

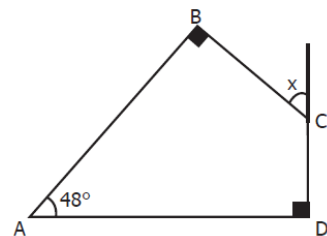
5.- calcular "x"



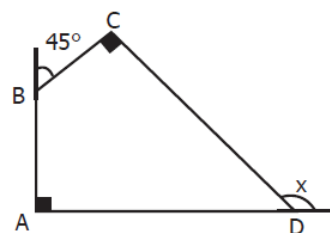
6.- calcular "x"



7.- calcular "x"

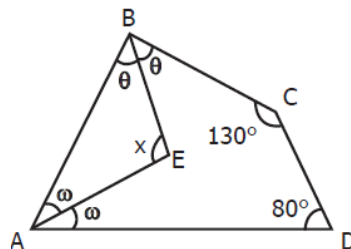


8.- calcular "x"

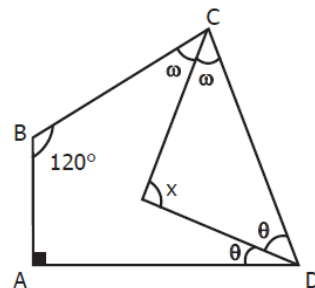


### Fórmula: suma de ángulos internos en cuadrilátero y triángulo

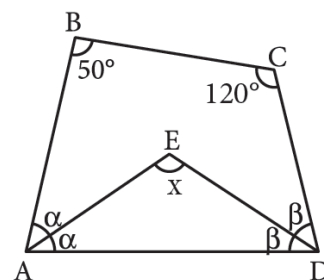
9.- calcular "x"



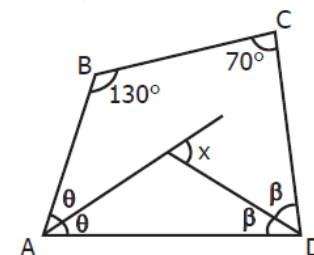
10.- calcular "x"



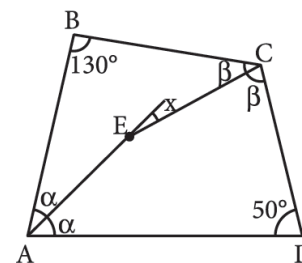
11.- calcular "x"



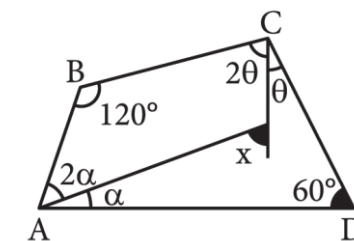
12.- calcular "x"



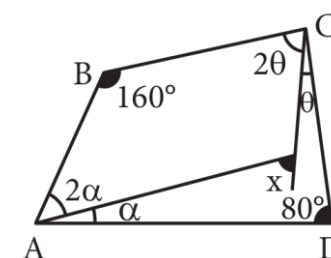
13.- calcular "x"



14.- calcular "x"

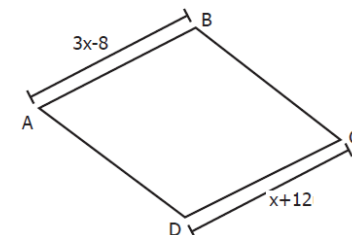


15.- calcular "x"

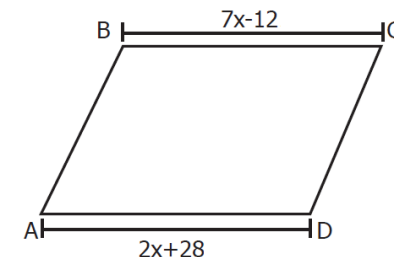


### Fórmula: lados opuestos en un romboide.

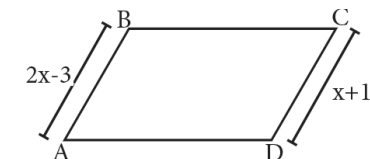
16.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



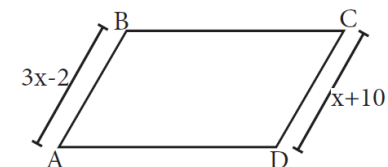
17.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



18.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

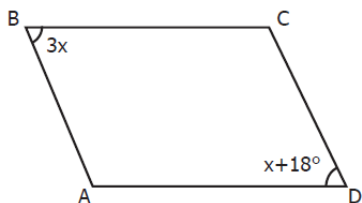


19.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

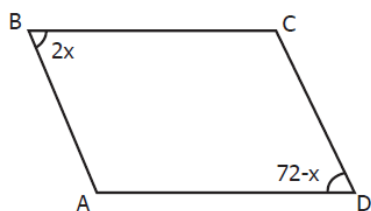


**Fórmula: Ángulos opuestos en un romboide.**

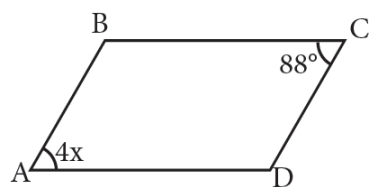
20.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



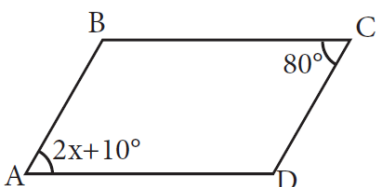
21.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



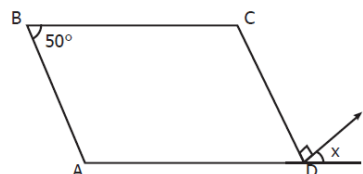
22.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



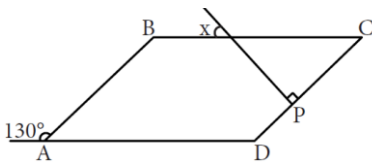
23.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



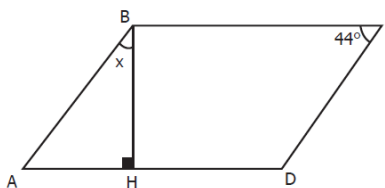
24.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



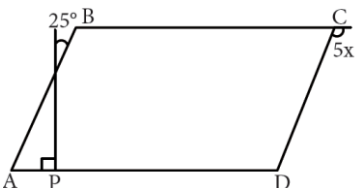
25.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



26.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

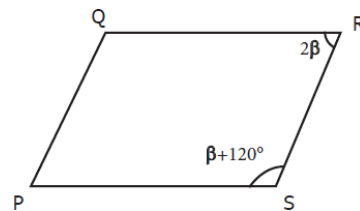


27.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

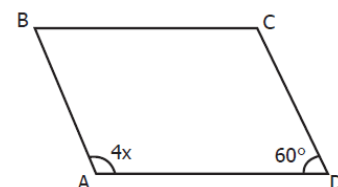


**Fórmula: Suma de Ángulos consecutivos en un romboide.**

28.- calcular "β". Si PQRS es un romboide.

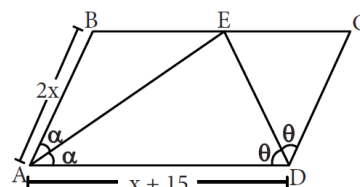


29.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

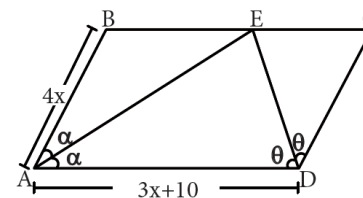


**Fórmula: Letra "Z" en un romboide.**

30.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

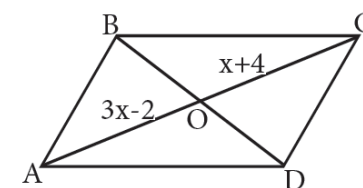


31.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

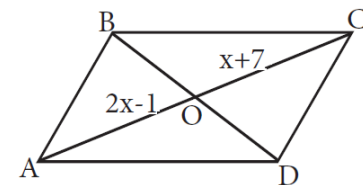


**Fórmula: diagonales en un romboide.**

32.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.

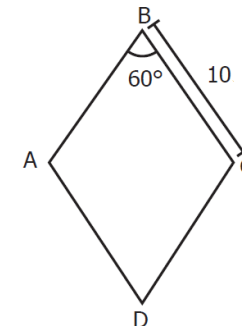


33.- calcular "x". Si ABCD es un romboide.



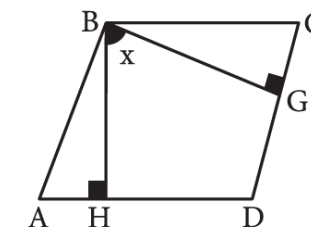
**Fórmula: lados en un rombo**

34.- calcular  $\overline{AC}$  Si ABCD es un rombo.



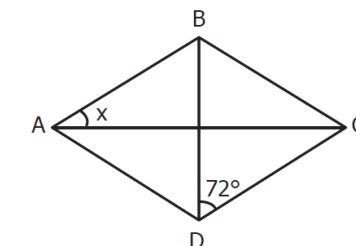
36.- calcular "x". Si ABCD es un rombo.

Además,  $\frac{\overline{AH}}{7} = \frac{\overline{HD}}{18}$



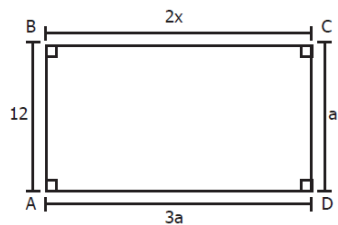
**Fórmula: diagonales en un rombo**

35.- calcular "x". Si ABCD es un rombo.

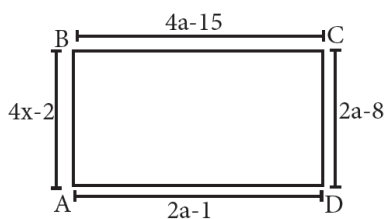


**Fórmula: lados opuestos y ángulos internos en un rectángulo.**

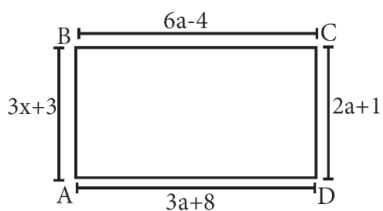
34.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



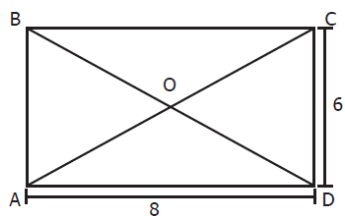
35.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



36.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.

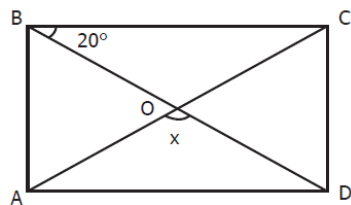


37.- calcular " $\overline{AO}$ ". Si ABCD es un rectángulo.

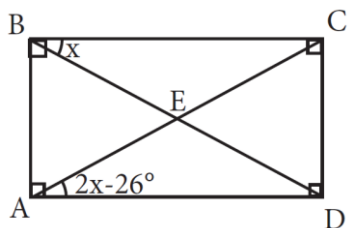


**Fórmula: diagonales en un rectángulo forman isósceles**

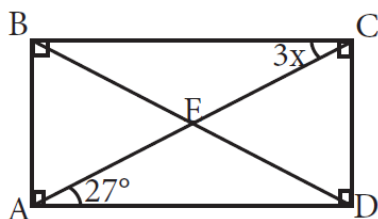
38.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



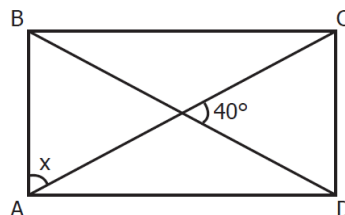
39.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



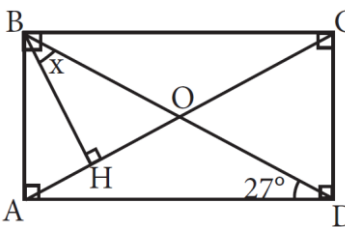
40.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



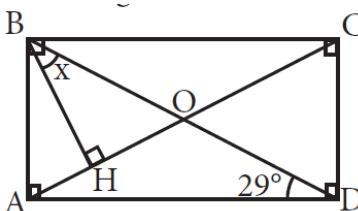
41.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



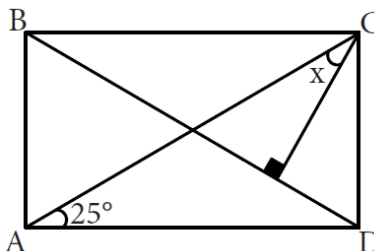
42.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



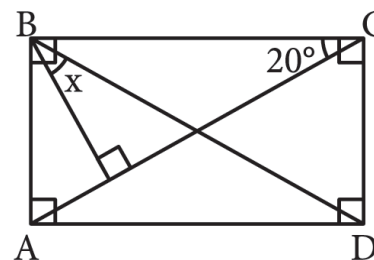
43.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



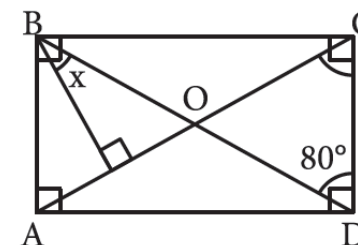
44.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



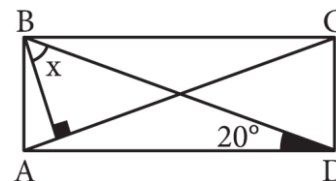
45.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



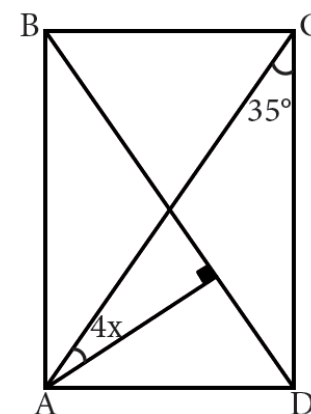
46.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.



47.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.

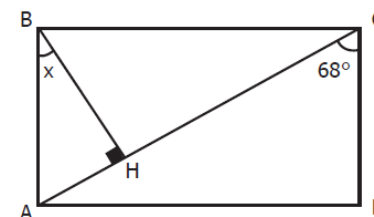


48.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.

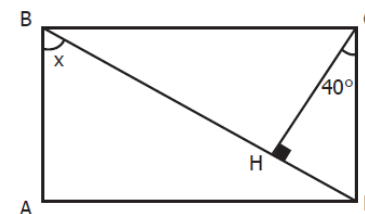


**Fórmula: Letra "Z" en un rectángulo**

49.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.

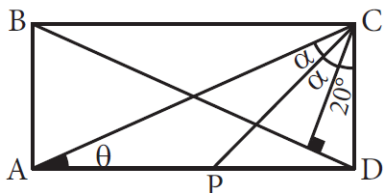


50.- calcular "x". Si ABCD es un rectángulo.

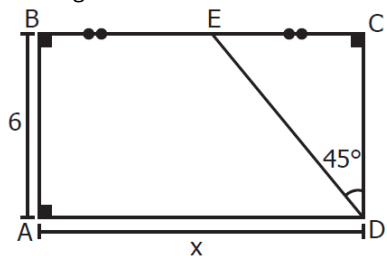


**Fórmula: usar todas las fórmulas en un rectángulo**

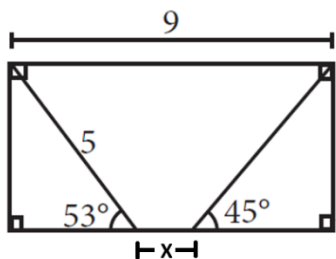
49.- calcular " $\alpha + \theta$ "



51.- calcular " $x$ ". Si ABCD es un rectángulo.

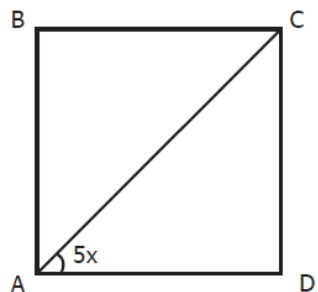


52.- calcular " $x$ "

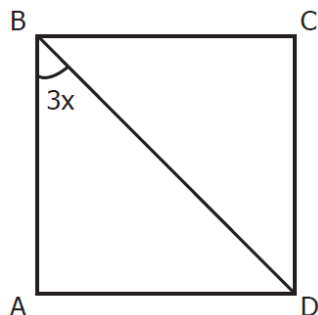


**Fórmula: diagonal en un cuadrado**

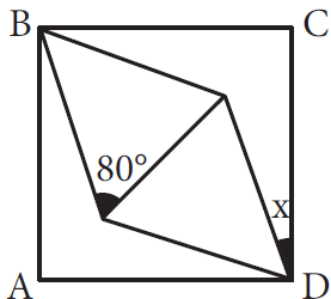
53.- calcular " $x$ ". Si ABCD es un cuadrado.



54.- calcular " $x$ ". Si ABCD es un cuadrado.

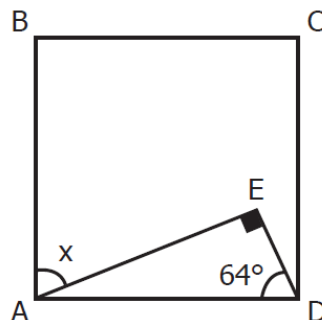


55.- calcular " $x$ ". Si ABCD es un cuadrado. La figura interior es un rombo



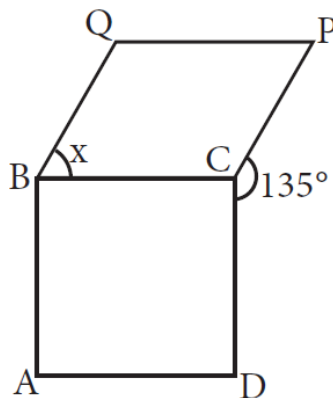
**Fórmula: ángulos internos en un cuadrado**

56.- calcular " $x$ ". Si ABCD es un cuadrado.



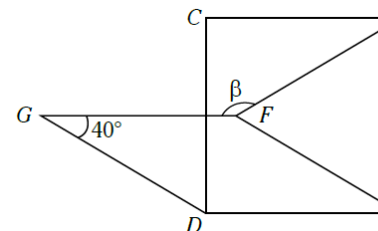
57.- calcular " $x$ ". Si ABCD es un cuadrado.

Si BQPC es un romboide.



58. Calcular " $\beta$ ". Si ABCD es un cuadrado.

Si DGFA es un rombo.



**Fórmula: diagonal de un cuadrado es eje de simetría**

59. Calcular " $\beta$ ". Si ABCD es un cuadrado.

