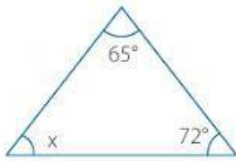


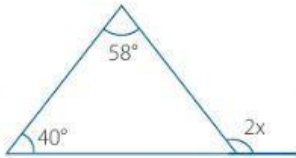
## Triángulos

1. En la figura mostrada, **calcula** el valor de "x".



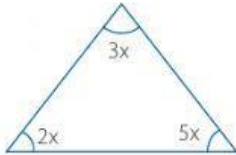
- a.  $18^\circ$    b.  $35^\circ$    c.  $38^\circ$    d.  $43^\circ$    e.  $26^\circ$

2. Dado el siguiente gráfico, **calcula** el valor de "x".



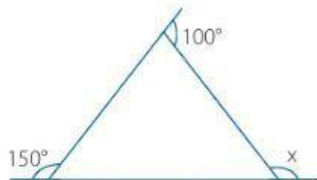
- a.  $54^\circ$    b.  $49^\circ$    c.  $40^\circ$    d.  $58^\circ$    e.  $56^\circ$

3. **Calcula** el valor de "x" en el siguiente gráfico:



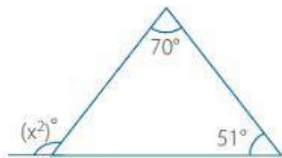
- a.  $12^\circ$    c.  $15^\circ$    e.  $20^\circ$   
b.  $18^\circ$    d.  $16^\circ$

4. En el gráfico mostrado, **calcula** el valor de "x".



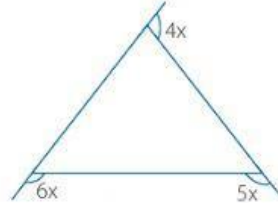
- a.  $160^\circ$    c.  $110^\circ$    e.  $120^\circ$   
b.  $100^\circ$    d.  $150^\circ$

5. **Determina** el valor de "x" en el siguiente gráfico:



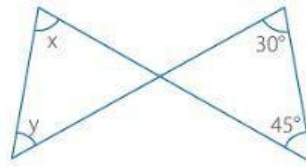
- a. 12   c. 10   e. 8  
b. 11   d. 9

6. **Calcula** el valor de "x" en el gráfico mostrado.



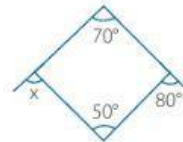
- a.  $20^\circ$   
b.  $15^\circ$   
c.  $12^\circ$   
d.  $24^\circ$   
e.  $18^\circ$

7. **Calcula** el valor de "x + y" en el siguiente gráfico:



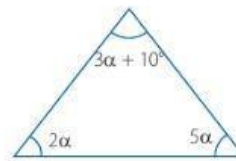
- a.  $48^\circ$   
b.  $55^\circ$   
c.  $60^\circ$   
d.  $75^\circ$   
e.  $65^\circ$

8. **Determina** el valor de "x" en el siguiente gráfico:



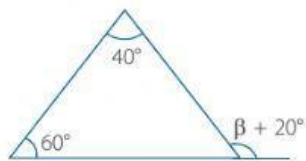
- a.  $40^\circ$    b.  $55^\circ$    c.  $60^\circ$    d.  $75^\circ$    e.  $65^\circ$

9. **Calcula** el valor de  $\alpha$  en el siguiente gráfico:



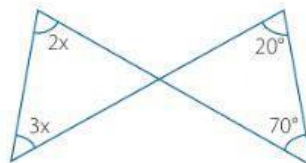
- a.  $16^\circ$   
b.  $14^\circ$   
c.  $15^\circ$   
d.  $17^\circ$   
e.  $18^\circ$

10. En el siguiente gráfico, **calcula** el valor de  $\beta$ .



- a.  $90^\circ$   
b.  $80^\circ$   
c.  $75^\circ$   
d.  $50^\circ$   
e.  $65^\circ$

11. **Calcula** el valor de "x" en el siguiente gráfico:



- a.  $12^\circ$   
b.  $10^\circ$   
c.  $15^\circ$   
d.  $10^\circ$   
e.  $18^\circ$