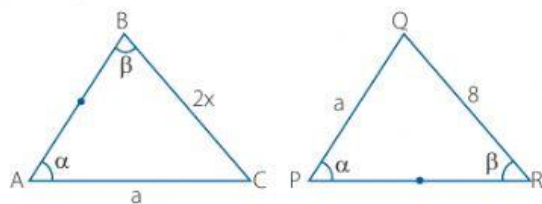


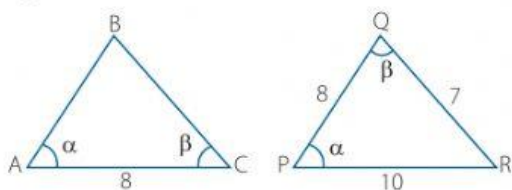
### Congruencia de triángulos

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



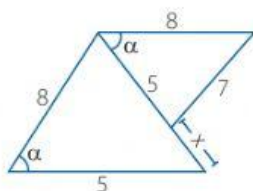
- a. 1    b. 2    c. 3    d. 4    e. 5

2. En la figura mostrada, **calcula** el perímetro del triángulo ABC.



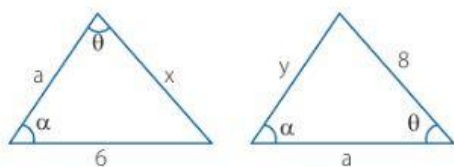
- a. 12    b. 15    c. 8    d. 18    e. 25

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



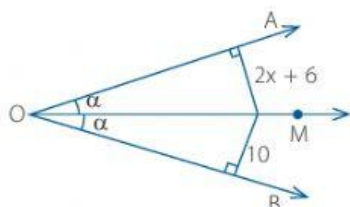
- a. 1    b. 2    c. 3    d. 4    e. 5

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



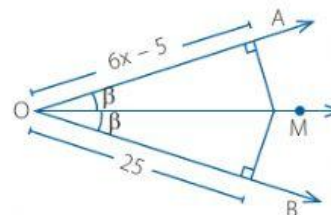
- a. 8    b. 6    c. 10    d. 12    e. 14

5. Si  $\overrightarrow{OM}$  es bisectriz, **calcula** el valor de "x".



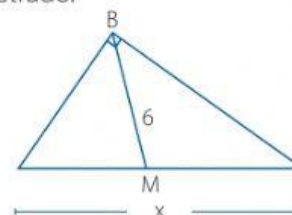
- a. 1    b. 2    c. 4    d. 5    e. 3

6. Si  $\overrightarrow{OM}$  es bisectriz, **calcula** el valor de "x" en el siguiente gráfico:



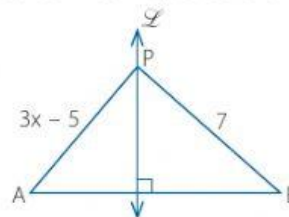
- a. 3    b. 5    c. 2    d. 6    e. 7

7. Si  $\overline{BM}$  es mediana, **calcula** el valor de "x" en el gráfico mostrado.



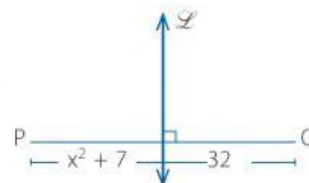
- a. 6    b. 8    c. 10    d. 12    e. 15

8. Si  $\mathcal{L}$  es mediatriz de  $\overline{AB}$ , **calcula** el valor de "x".



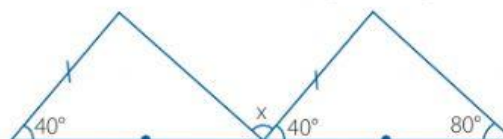
- a. 2    b. 4    c. 5    d. 1    e. 3

9. Si  $\mathcal{L}$  es mediatriz de  $\overline{PQ}$ , **calcula** el valor de "x".



- a. 4    b. 5    c. 8    d. 10    e. 6

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



- a. 20°    b. 40°    c. 50°    d. 60°    e. 70°