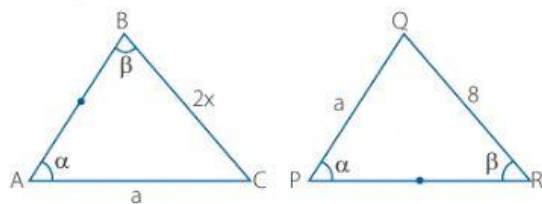


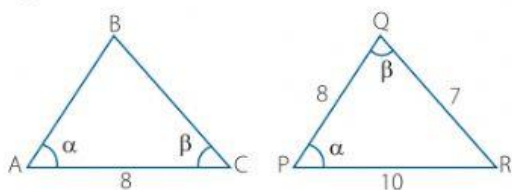
Congruencia de triángulos

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



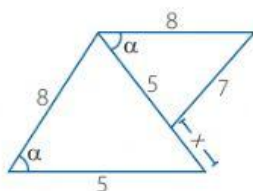
- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

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



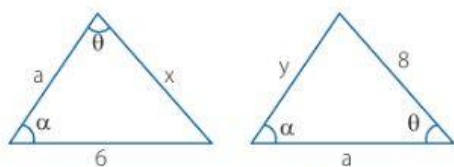
- a. 12 b. 15 c. 8 d. 18 e. 25

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



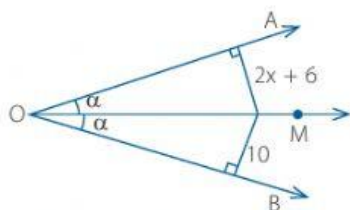
- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

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



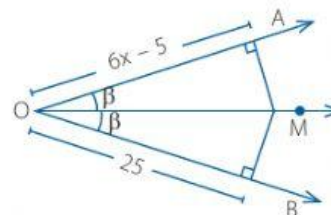
- a. 8 b. 6 c. 10 d. 12 e. 14

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



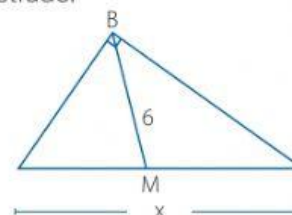
- a. 1 b. 2 c. 4 d. 5 e. 3

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



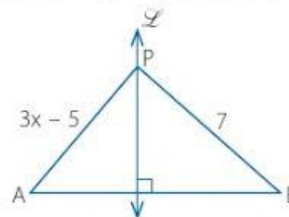
- a. 3 b. 5 c. 2 d. 6 e. 7

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



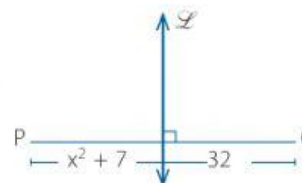
- a. 6 b. 8 c. 10 d. 12 e. 15

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



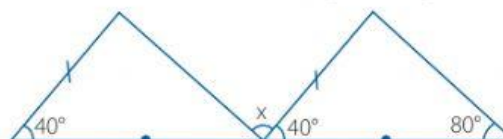
- a. 2 b. 4 c. 5 d. 1 e. 3

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°