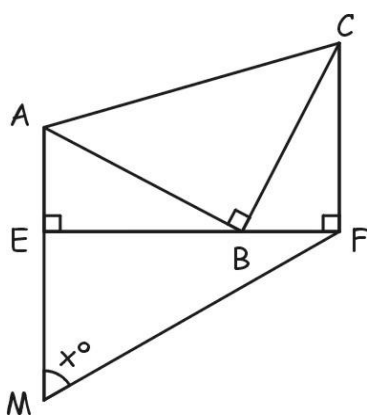




CONGRUENCIA DE TRIÁNGULOS

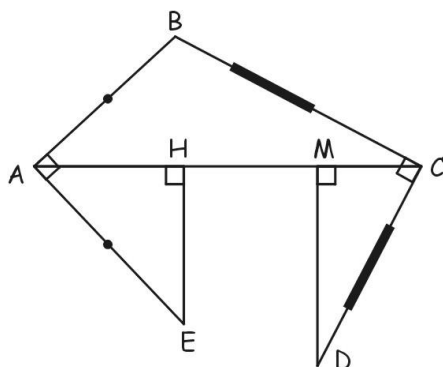
Ejercicios para Resolver

01. Según el gráfico calcule "x", si $AB = BC$ y $EM = AE + CF$



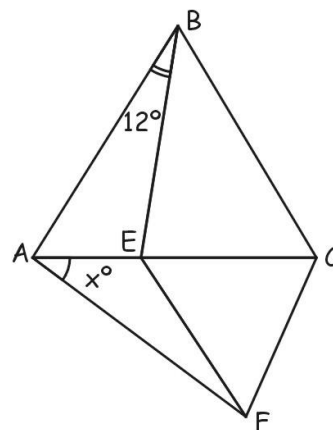
- A) 30° B) 37° C) 53°
D) 45° E) 55°

02. Si $EH + DM = 24$, calcule AC.



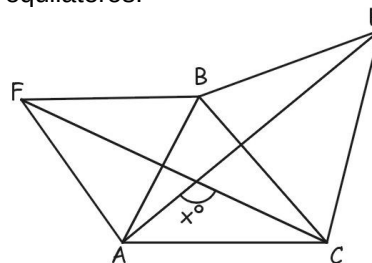
- A) 21 B) 22 C) 23
D) 24 E) 25

03. En el gráfico mostrado calcule "x", siendo los triángulos ABC y EFC equiláteros.



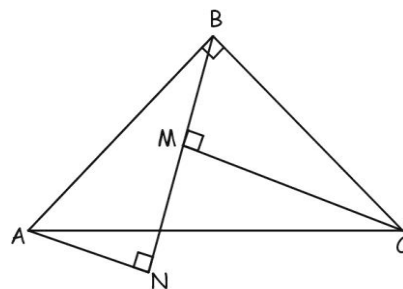
- A) 30° B) 37° C) 48°
D) 45° E) 53°

04. Calcule "x", si los triángulos AFB y BEC son equiláteros.



- A) 30° B) 37° C) 53°
D) 45° E) 55°

05. En el gráfico mostrado $AB = BC$. Calcule AN, si $BM = 4m$.



- A) 3 m B) 4 m C) 5 m
D) 4,5 m E) 2 m



A) 17° B) 15° C) 33°
D) 30° E) 21°

