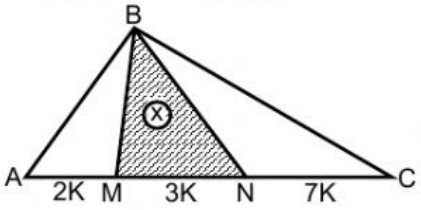
MATEMÁTICA
IV SECUNDARIA
Ficha 6: Áreas de regiones poligonales (continuación)

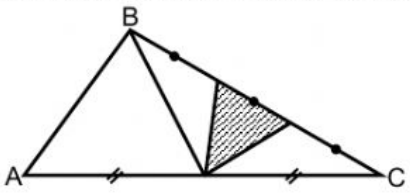
1. Calcula "x", si el área del Δ ABC es 60 m^2

a) 10 m^2
b) 15
c) 35
d) 24
e) 18



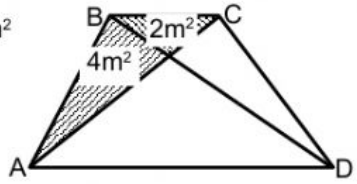
2. Calcula el área sombreada, sabiendo que el área del Δ ABC es 90 m^2.

a) 15 m^2
b) 12
c) 30
d) 45
e) 60



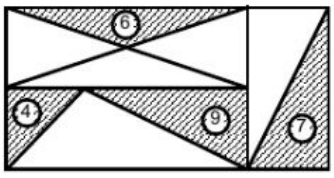
3. Calcula el área del trapecio ABC.

a) 16 m^2
b) 18
c) 14
d) 20
e) 12



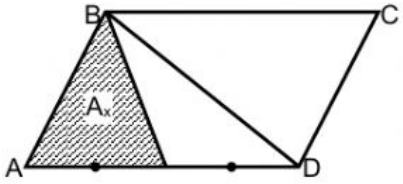
4. Calcula el área del rectángulo ABCD

a) 60
b) 62
c) 64
d) 66
e) 68



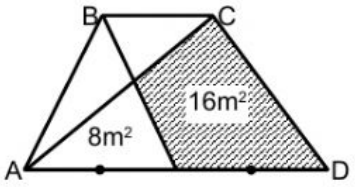
5. Calcula "A_x", si el área del romboide es 72 m^2

a) 12
b) 24
c) 18
d) 36
e) 9



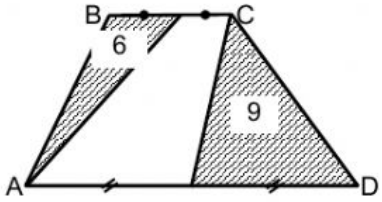
6. Calcula el área del trapecio ABCD

a) $40m^2$
b) 36
c) 48
d) 30
e) 38

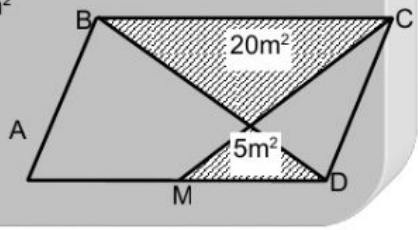


7. Calcula el área del trapecio ABCD

a) 15
b) 18
c) 21
d) 24
e) 30



RETO DEL DIA

8. Calcular el área del romboide ABCD, siendo M punto medio de AD.

a) $45\ m^2$
b) 50
c) 55
d) 65
e) 60