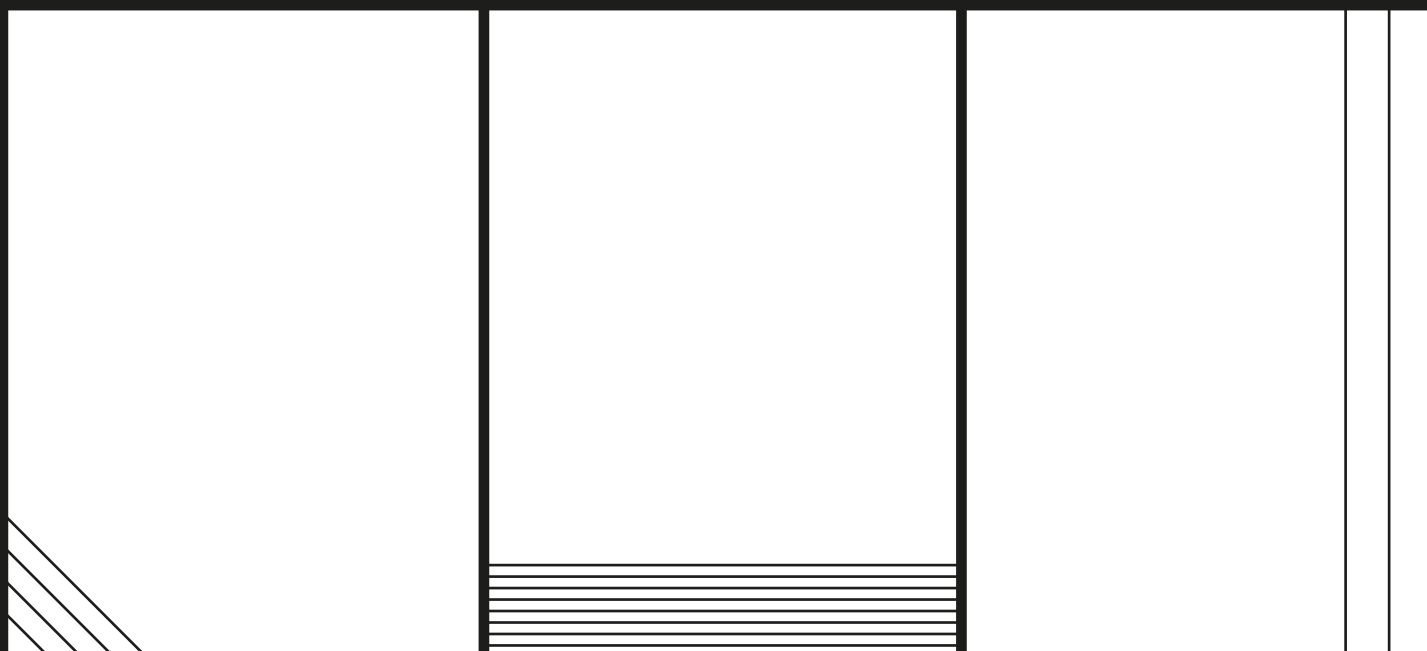
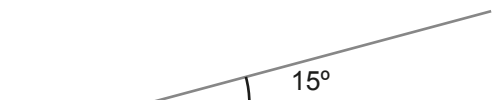


a) Empleando la escuadra y el cartabón rellena los tres espacios a continuación con paralelas a las direcciones dadas. Procura que la distancia entre las paralelas sea la misma que la que te da el ejercicio y preséntalo acabado a tinta negra.



b) A continuación, ayudándote de los ángulos de la escuadra y el cartabón trazarás los ángulos que se te piden en los puntos indicados sobre las rectas.

NOTA: Es importante que marques cada ángulo con un arco y escribas su magnitud al lado. EJEMPLO:



A- 15° (45-30 ó 60-45)

B- 30°

C- 45°

D- 60°

E- 75° (45+30)

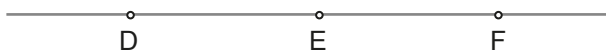
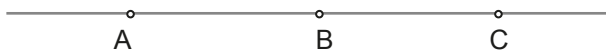
F- 90°

G- 105° (45+60)

H- 120° (suplementario de 60)

I - 135° (90+45, suplementario de 45)

J- 150° (60+90, suplementario de 30)



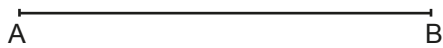
Grupo

Apellido Apellido, Nombre

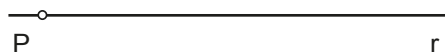
Fecha

3ESO_1T_T1
GP_TRB_L1

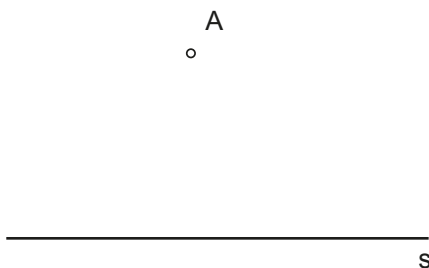
a) Traza la mediatriz del segmento AB.



b) Traza la perpendicular a la recta r desde el punto P perteneciente a ella.



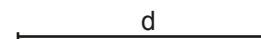
c) Traza la perpendicular a la recta s desde el punto A exterior a ella.



d) Traza la paralela a la recta t desde el punto B.



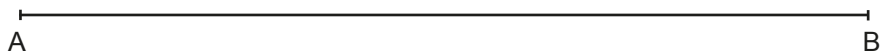
e) Traza la recta paralela a la recta v a una distancia dada por el segmento d.



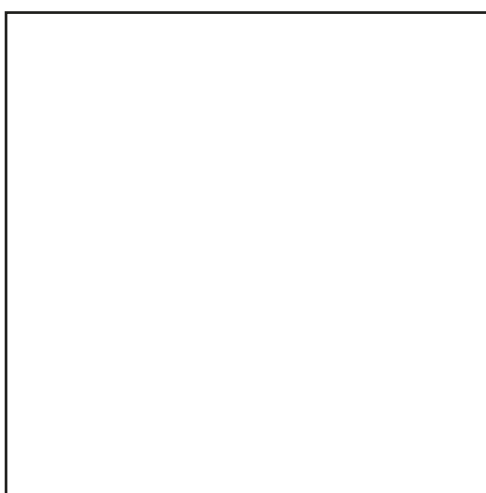
NOTA IMPORTANTE: Se debe remarcar la solución de cada ejercicio a tinta y tener máximo cuidado en la limpieza y claridad de la presentación, dejando los trazados auxiliares visibles a lápiz.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T1 GP_TRB_L3

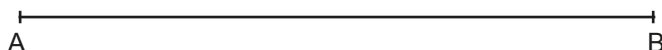
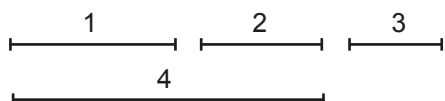
a) Divide el segmento AB en 9 partes iguales.



b) Divide el cuadrado en 25 cuadrados iguales. Debes dividir dos de sus lados contiguos en 5 partes iguales mediante el teorema de Tales y posteriormente trazar paralelas con escuadra y cartabón por las divisiones.



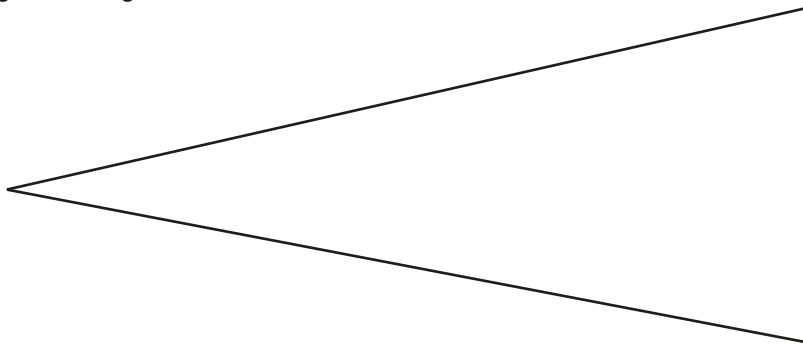
c) Divide el segmento AB en PARTES PROPORCIONALES a los segmentos 1, 2, 3 y 4 DADOS:



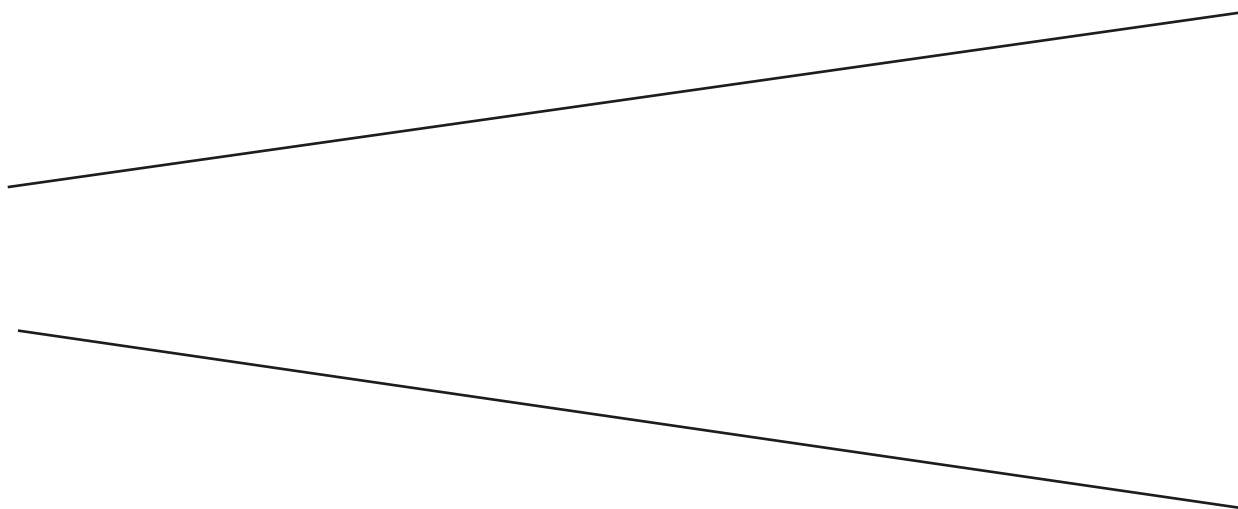
NOTA IMPORTANTE: Se debe remarcar la solución de cada ejercicio a tinta y tener máximo cuidado en la limpieza y claridad de la presentación, dejando los trazados auxiliares visibles a lápiz.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_T1 GP_TRB_L8

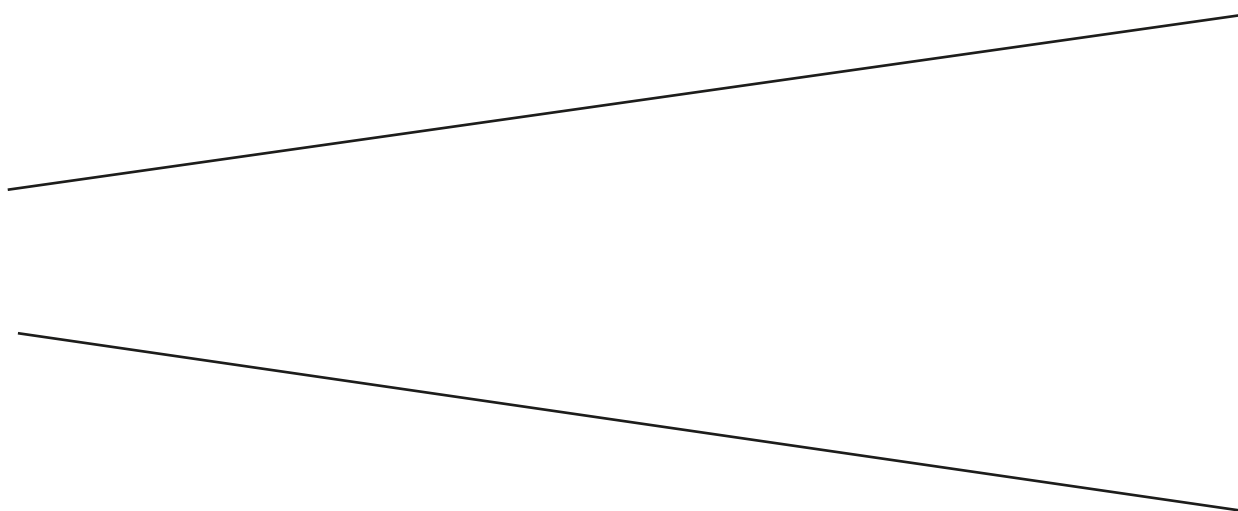
a) Traza la bisectriz del siguiente ángulo.



b) Traza la bisectriz del ángulo dado del cual se desconoce el vértice. Hazlo trazando paralelas interiores al ángulo dado.



c) Traza la bisectriz del ángulo dado del cual desconocemos el vértice, trazando una recta secante auxiliar y trazando cuatro bisectrices auxiliares.



NOTA IMPORTANTE: Se debe remarcar la solución de cada ejercicio a tinta y tener máximo cuidado en la limpieza y claridad de la presentación, dejando los trazados auxiliares visibles a lápiz.

Grupo	Apellido Apellido, Nombre	Fecha	3ESO_1T_L1