

Nombre y apellidos:

nº 1

Construye un óvalo sabiendo que el eje mayor mide 65 mm.



Coloca un punto B y C situado en el primer bisector, e indica en qué diedro está situado



Coloca un punto A situado en el tercer diedro, de cota 2cm y alejamiento 3 cm



Coloca un punto B situado en el segundo diedro, de cota 2cm y alejamiento 2cm. Indica dónde está situado



Coloca un punto A situado en el tercer diedro, de cota 2cm y alejamiento 3 cm.



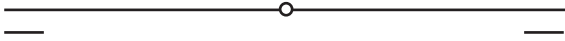
Coloca un punto B situado en el cuarto diedro, de cota 2cm y alejamiento 3 cm



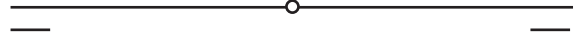
Nombre y apellidos:

nº 2

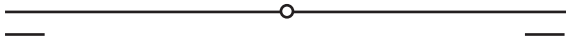
Representa el siguiente punto e indica su posición.
A (-20, -20, -20).



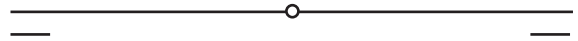
Representa el siguiente punto e indica su posición.
B (0, -20, 0).



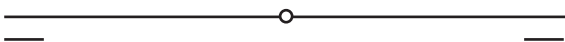
Representa el siguiente punto e indica su posición.
C (15, -15, 25).



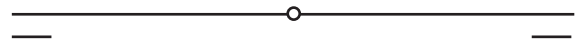
Representa el siguiente punto e indica su posición.
D (30, 20, -20).



Representa el siguiente punto e indica su posición.
E (-15, 25, 25).

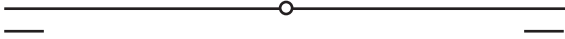


Representa el siguiente punto e indica su posición.
F (20, 0, 20).

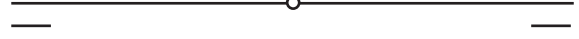


Nombre y apellidos:

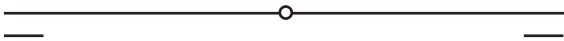
Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, 20, 25)$ y $B(0, 10, 5)$. Determina su posición.



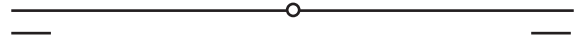
Representa la recta r determinada por los puntos $A(-15, -25, 25)$ y $B(10, -5, 5)$. Determina su posición.



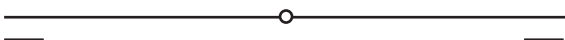
Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, -20, -25)$ y $B(15, -10, -15)$. Determina su posición.



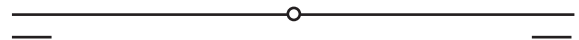
Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, -25, 15)$ y $B(0, -5, 15)$. Determina su posición.



Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, -25, 0)$ y $B(10, 0, 15)$. Determina su posición.

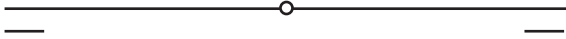


Representa la recta r determinada por los puntos $A(-15, -25, 0)$ y $B(25, 15, 0)$. Determina su posición.

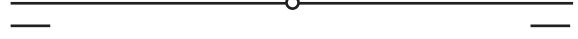


Nombre y apellidos:

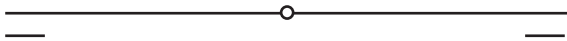
Representa la recta s determinada por los puntos $A(-25, 0, 20)$ y $B(10, 25, 20)$. Determina su posición.



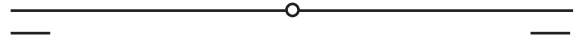
Representa la recta s determinada por los puntos $A(-25, -25, 0)$ y $B(0, -25, 15)$. Determina su posición.



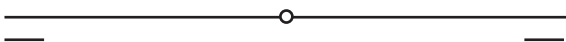
Representa la recta t determinada por los puntos $A(-25, 0, 0)$ y $B(15, 0, 15)$. Determina su posición.



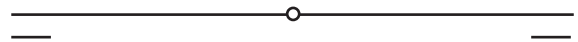
Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, -25, -15)$ y $B(20, -25, 0)$. Determina su posición.



Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, -25, -20)$ y $B(10, 0, -20)$. Determina su posición.



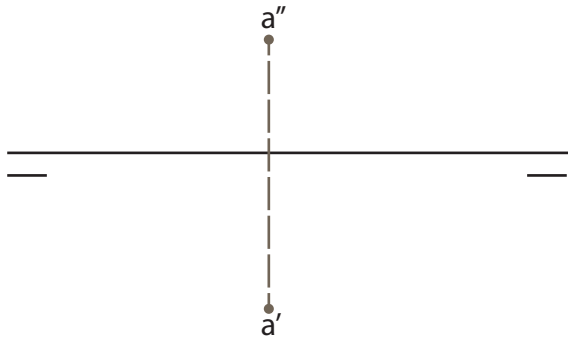
Representa la recta r determinada por los puntos $A(-25, 20, 0)$ y $B(15, 20, -15)$. Determina su posición.



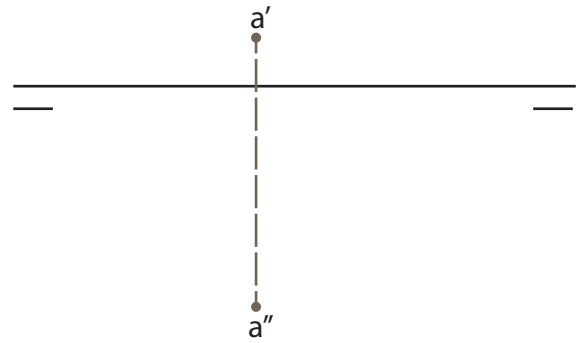
Nombre y apellidos:

nº 1

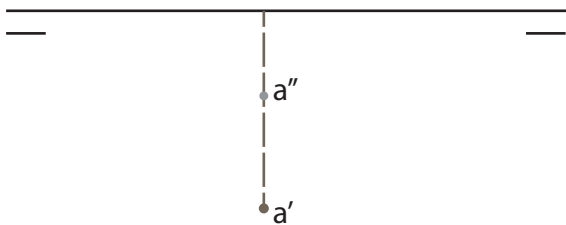
Determina la posición del punto abajo representado.



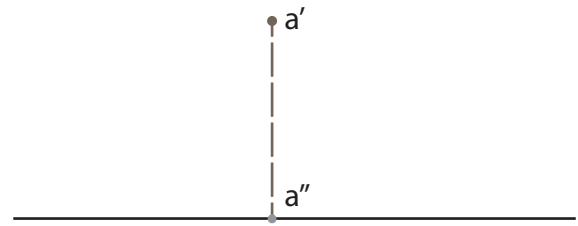
Determina la posición del punto abajo representado.



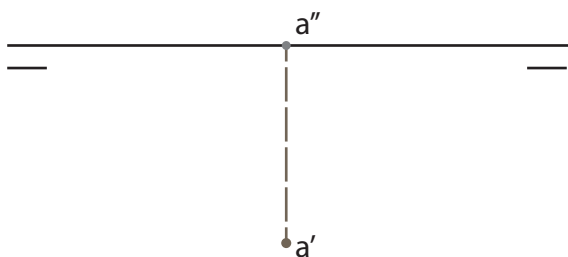
Determina la posición del punto abajo representado.



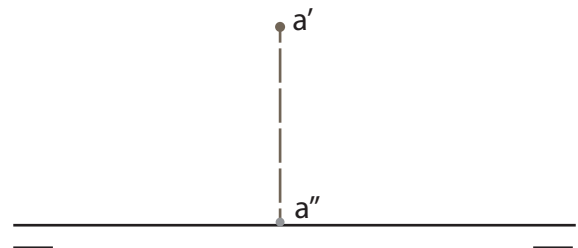
Determina la posición del punto abajo representado.



Determina la posición del punto abajo representado.



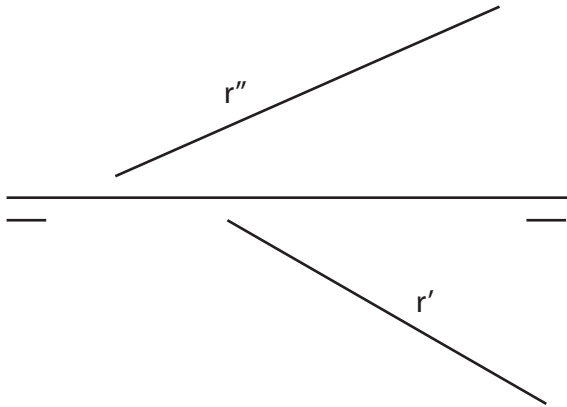
Determina la posición del punto abajo representado.



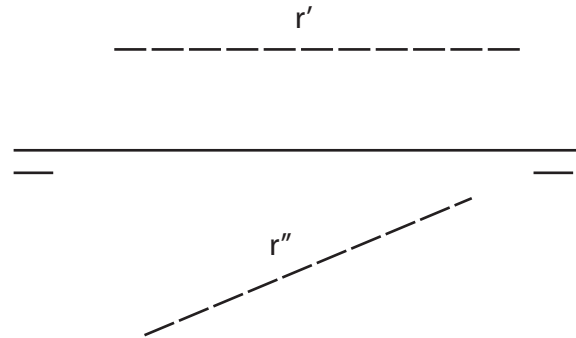
Nombre y apellidos:

nº 2

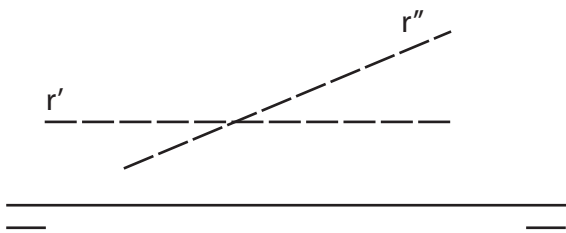
Determina la posición de la recta abajo representada.



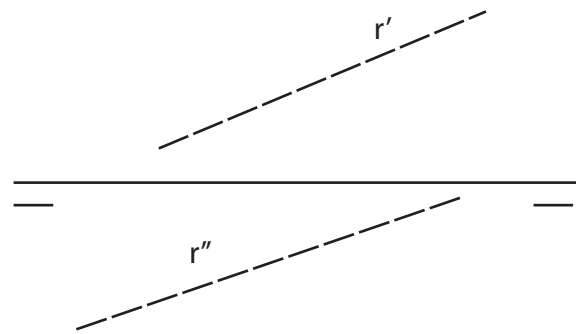
Determina la posición de la recta abajo representada.



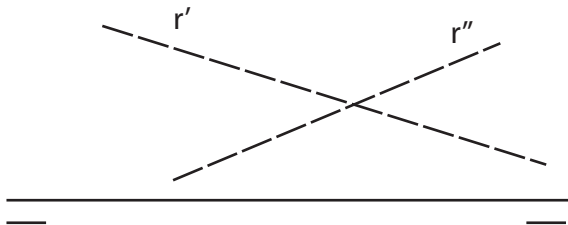
Determina la posición de la recta abajo representada.



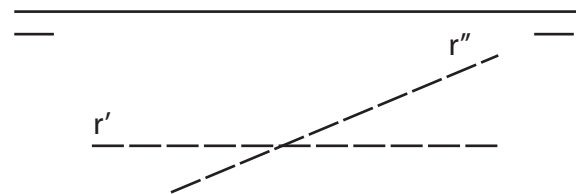
Determina la posición de la recta abajo representada.



Determina la posición de la recta abajo representada.



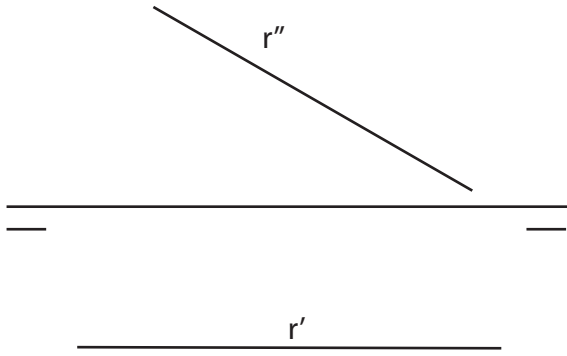
Determina la posición de la recta abajo representada.



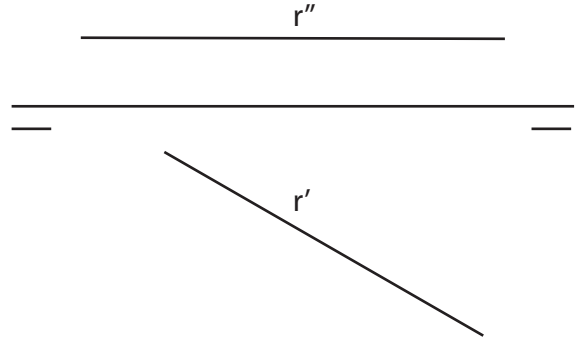
Nombre y apellidos:

nº 3

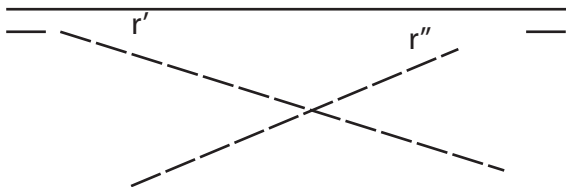
Determina la posición de la recta abajo representada.



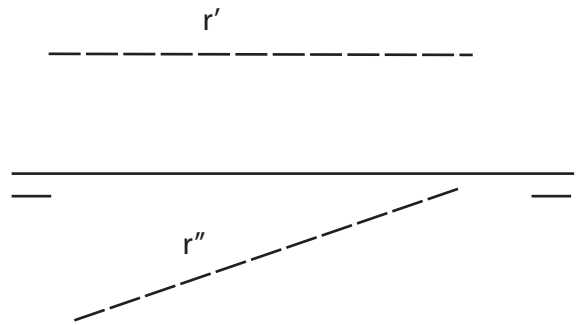
Determina la posición de la recta abajo representada.



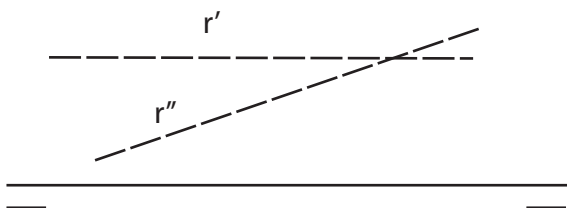
Determina la posición de la recta abajo representada.



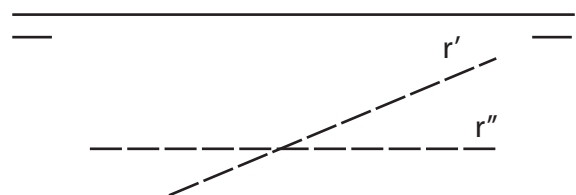
Determina la posición de la recta abajo representada.



Determina la posición de la recta abajo representada.

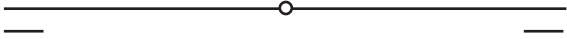


Determina la posición de la recta abajo representada.

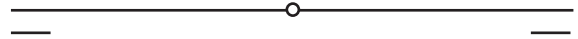


Nombre y apellidos:

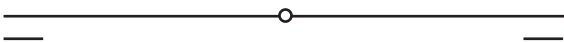
Representa la recta s determinada por los puntos A(-15, 20, 15) y B(10, 20, 15). Determina su posición.



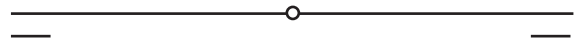
Representa la recta s determinada por los puntos A(-10, 0, 25) y B(0, 0, 25). Determina su posición.



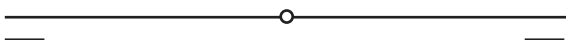
Representa la recta t determinada por los puntos A(-25, -10, -15) y B(15, -10, -15). Determina su posición.



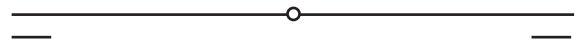
Representa la recta r determinada por los puntos A(-25, -25, 15) y B(20, -25, 15). Determina su posición.



Representa la recta r determinada por los puntos A(-25, 20, 0) y B(10, 20, 0). Determina su posición.

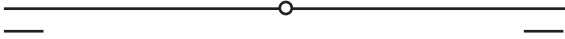


Representa la recta r determinada por los puntos A(-25, 0, -15) y B(15, 0, -15). Determina su posición.

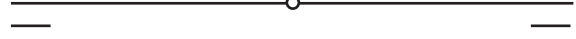


Nombre y apellidos:

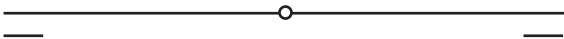
Representa la recta s determinada por los puntos $A(-15, 20, 0)$ y $B(-15, 0, 0)$. Determina su posición.



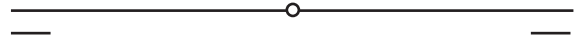
Representa la recta s determinada por los puntos $A(-10, 10, 0)$ y $B(-10, 10, 0)$. Determina su posición.



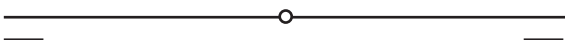
Representa la recta t determinada por los puntos $A(0, 0, -15)$ y $B(0, 25, -15)$. Determina su posición.



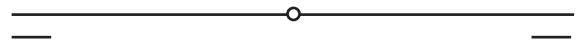
Representa la recta r determinada por los puntos $A(10, 0, 15)$ y $B(10, 25, 15)$. Determina su posición.



Representa la recta r determinada por los puntos $A(0, -20, 25)$ y $B(0, -20, 0)$. Determina su posición.

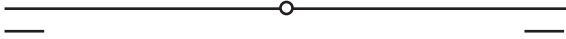


Representa la recta r determinada por los puntos $A(0, 20, 0)$ y $B(0, 0, 0)$. Determina su posición.

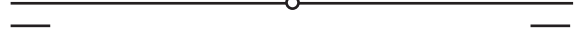


Nombre y apellidos:

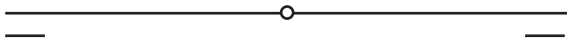
Representa la recta s determinada por los puntos $A(-15, 0, 20)$ y $B(-15, 25, 0)$. Determina su posición.



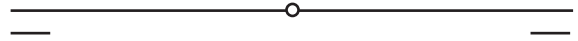
Representa la recta s determinada por los puntos $A(-10, 0, -10)$ y $B(-10, 15, 0)$. Determina su posición.



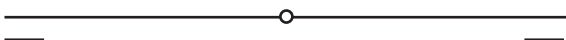
Representa la recta t determinada por los puntos $A(-20, 0, 0)$ y $B(10, 25, 15)$. Determina su posición.



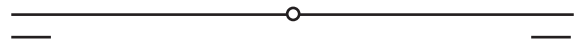
Representa la recta r determinada por los puntos $A(10, 0, 0)$ y $B(10, 25, 15)$. Determina su posición.



Representa la recta r determinada por los puntos $A(-10, -20, 0)$ y $B(-10, 0, -20)$. Determina su posición.



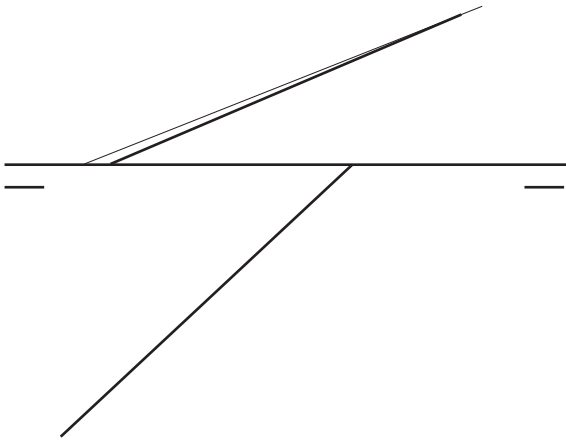
Representa la recta r determinada por los puntos $A(0, -20, -15)$ y $B(20, 0, 0)$. Determina su posición.



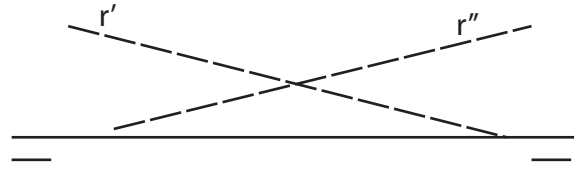
Nombre y apellidos:

nº 8

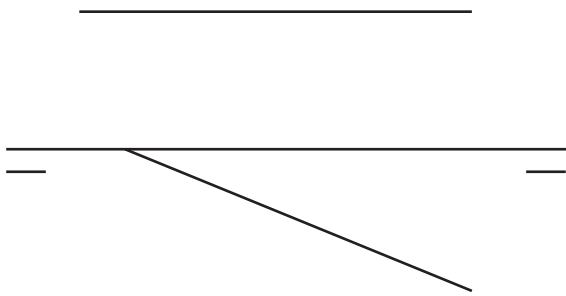
Determina las trazas vertical (V) y horizontal (H) de la recta r , y su posición.



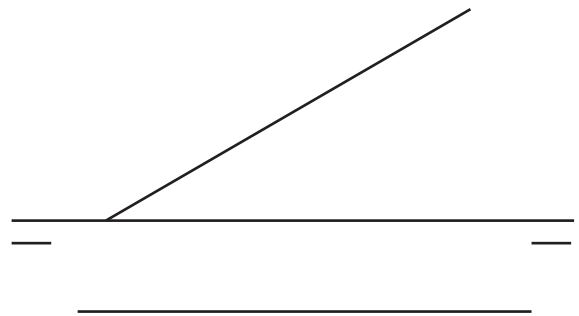
Determina las trazas vertical (V) y horizontal (H) de la recta r , y su posición.



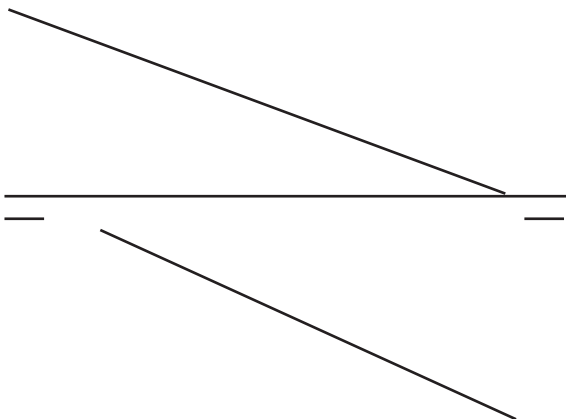
Determina las trazas vertical (V) u horizontal (H) de la recta r , y su posición.



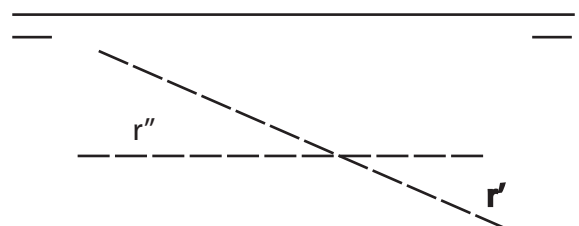
Determina las trazas vertical (V) u horizontal (H) de la recta r , y su posición.



Determina las trazas vertical (V) y horizontal (H) de la recta r , y su posición.

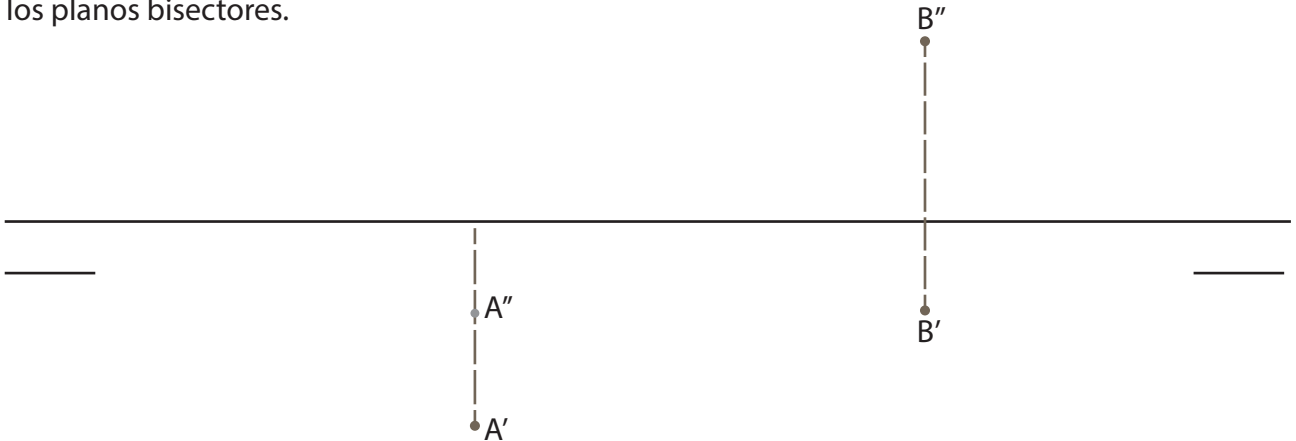


Determina las trazas vertical (V) u horizontal (H) de la recta r , y su posición.

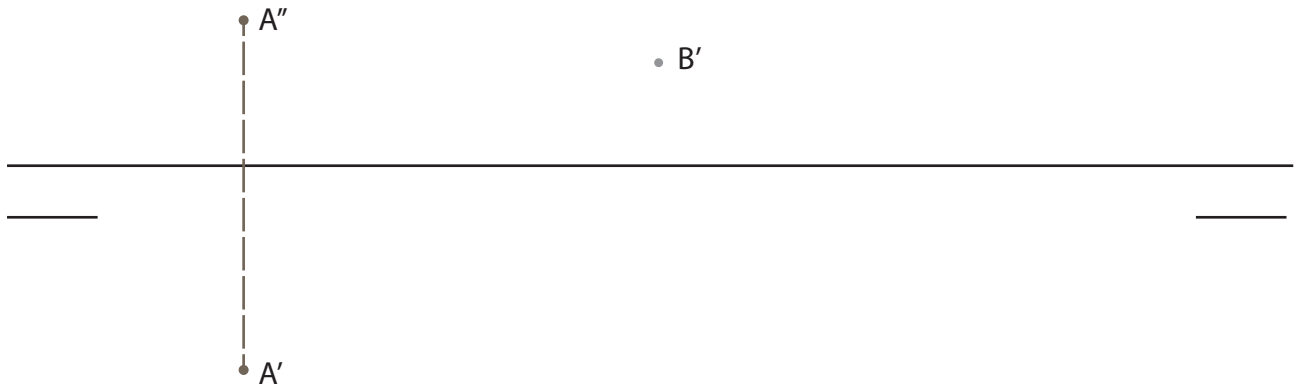


Nombre y apellidos:

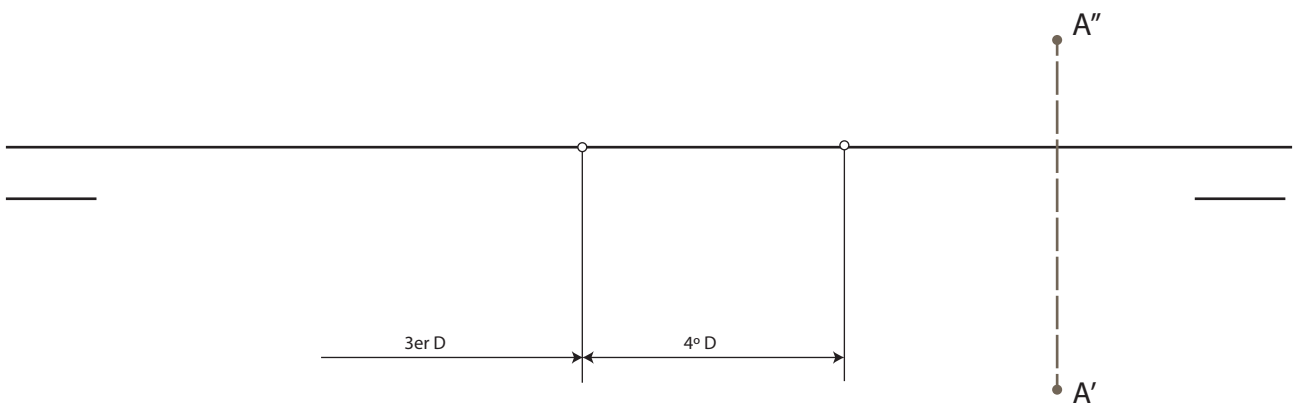
Los puntos A y B pertenecen a la recta r. Representarla, diferenciando partes vistas y ocultas, determinar las proyecciones de sus trazas, diedros por los que pasa y los puntos donde corta a los planos bisectores.



De una recta horizontal s se conocen las dos proyecciones de uno de sus puntos A y la proyección horizontal de otro punto B. Representarla, diferenciando partes vistas y ocultas, determinar los diedros por los que pasa y los puntos donde corta a los planos bisectores.



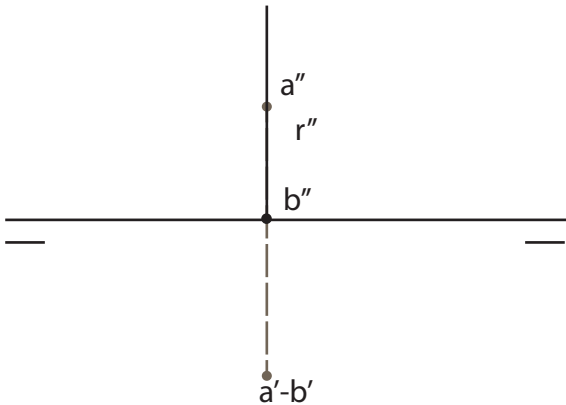
La recta r pasa por los diedros indicados y contiene el punto A. Representarla indicando partes vistas y ocultas.



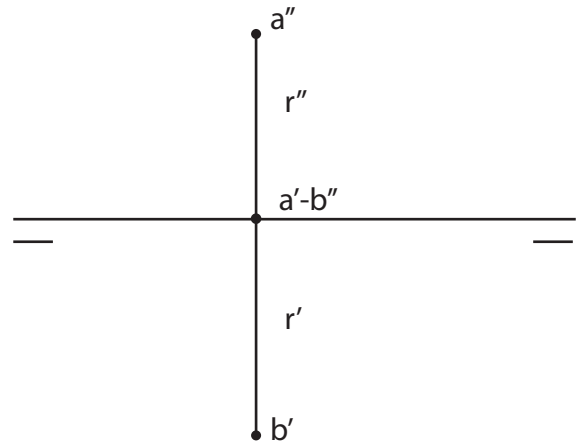
Nombre y apellidos:

nº 1

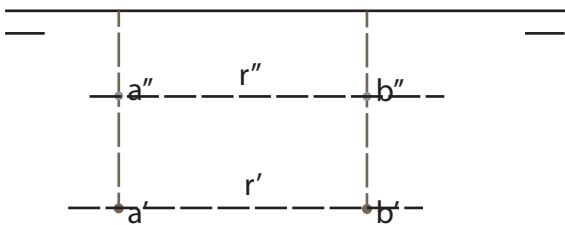
Determina qué tipo de recta es y su posición.



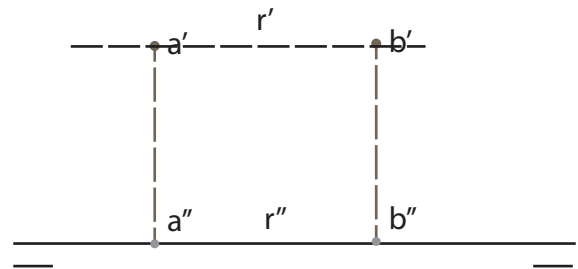
Determina qué tipo de recta es y su posición.



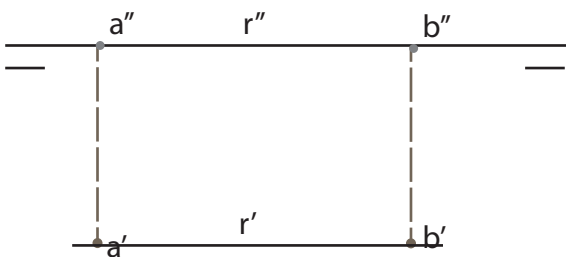
Determina qué tipo de recta es y su posición.



Determina qué tipo de recta es y su posición.



Determina qué tipo de recta es y su posición.



Determina qué tipo de recta es y su posición.

