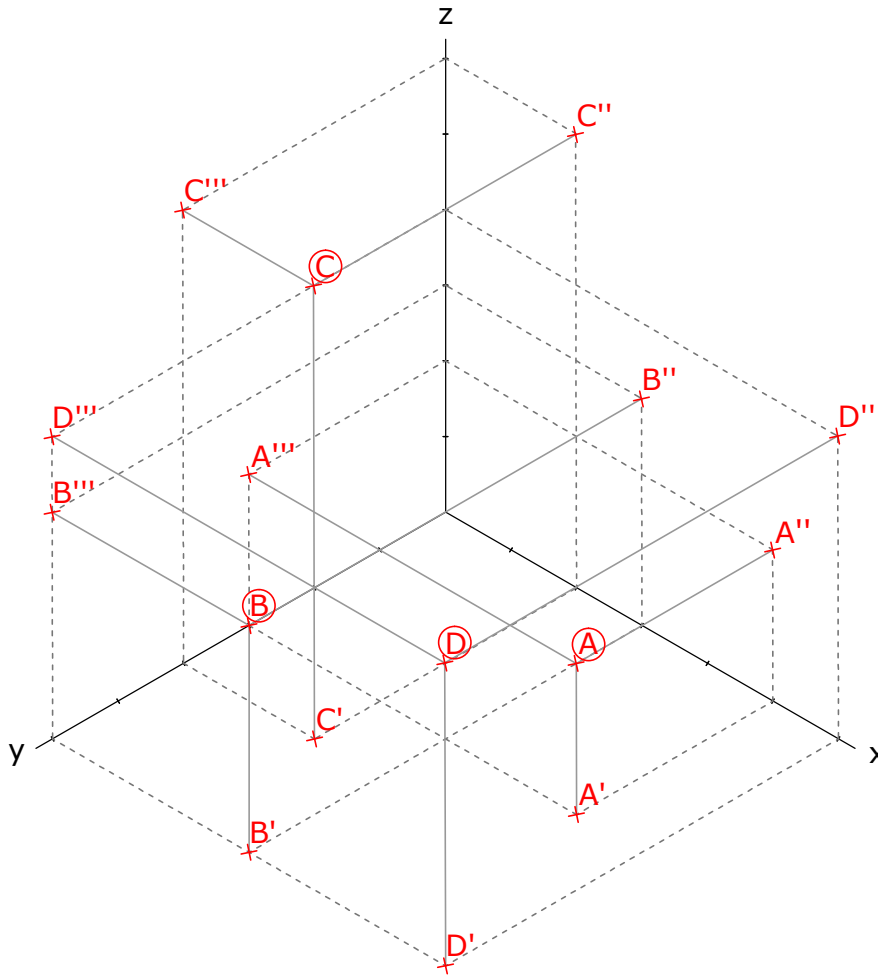


2.1- A)

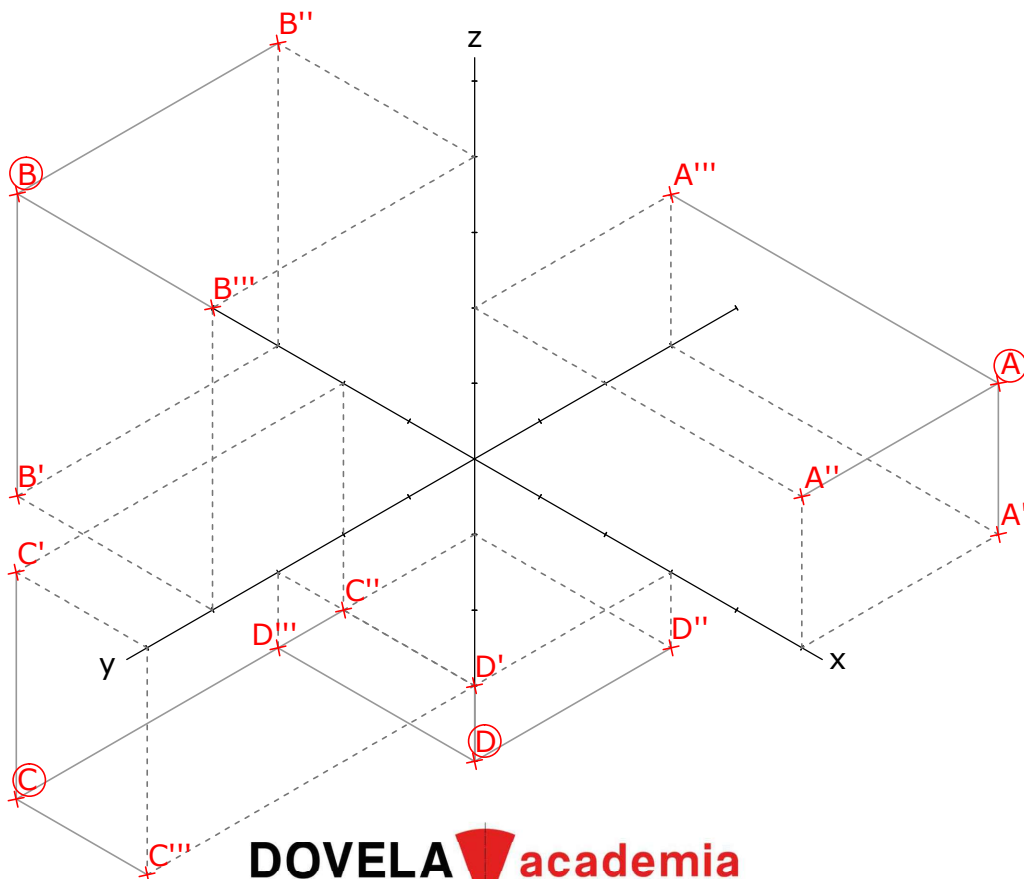
Representa en isométrico los siguientes puntos por coordenadas. Sin coeficientes de reducción.

- A (50, 30, 20)
- B (30, 60, 30)
- C (20, 40, 60)
- D (60, 60, 40)



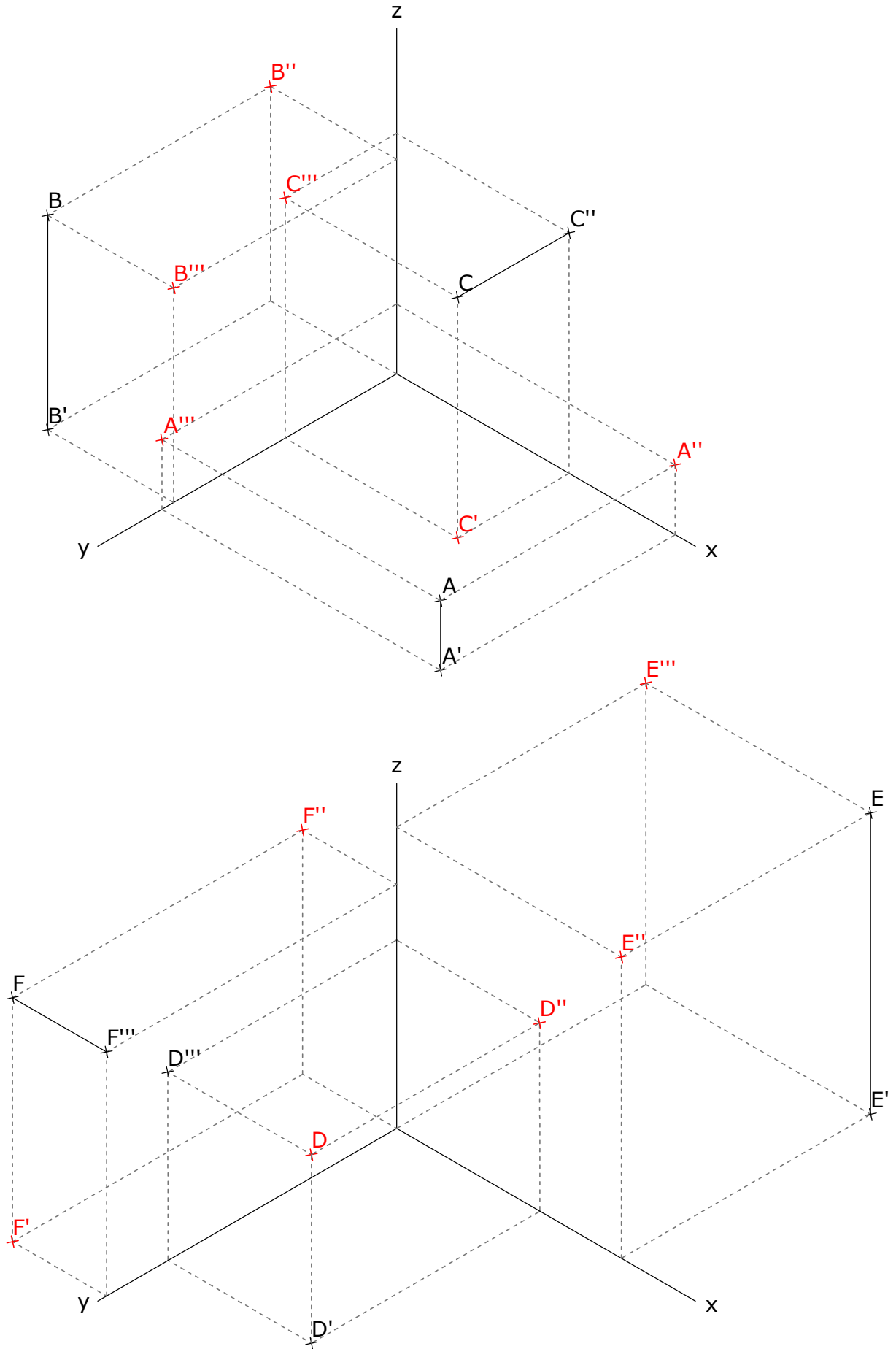
Representa en isométrico los siguientes puntos por coordenadas. Sin coeficientes de reducción.

- A (50, -30, 20)
- B (-30, 40, 40)
- C (-20, 50, -30)
- D (30, 30, -10)



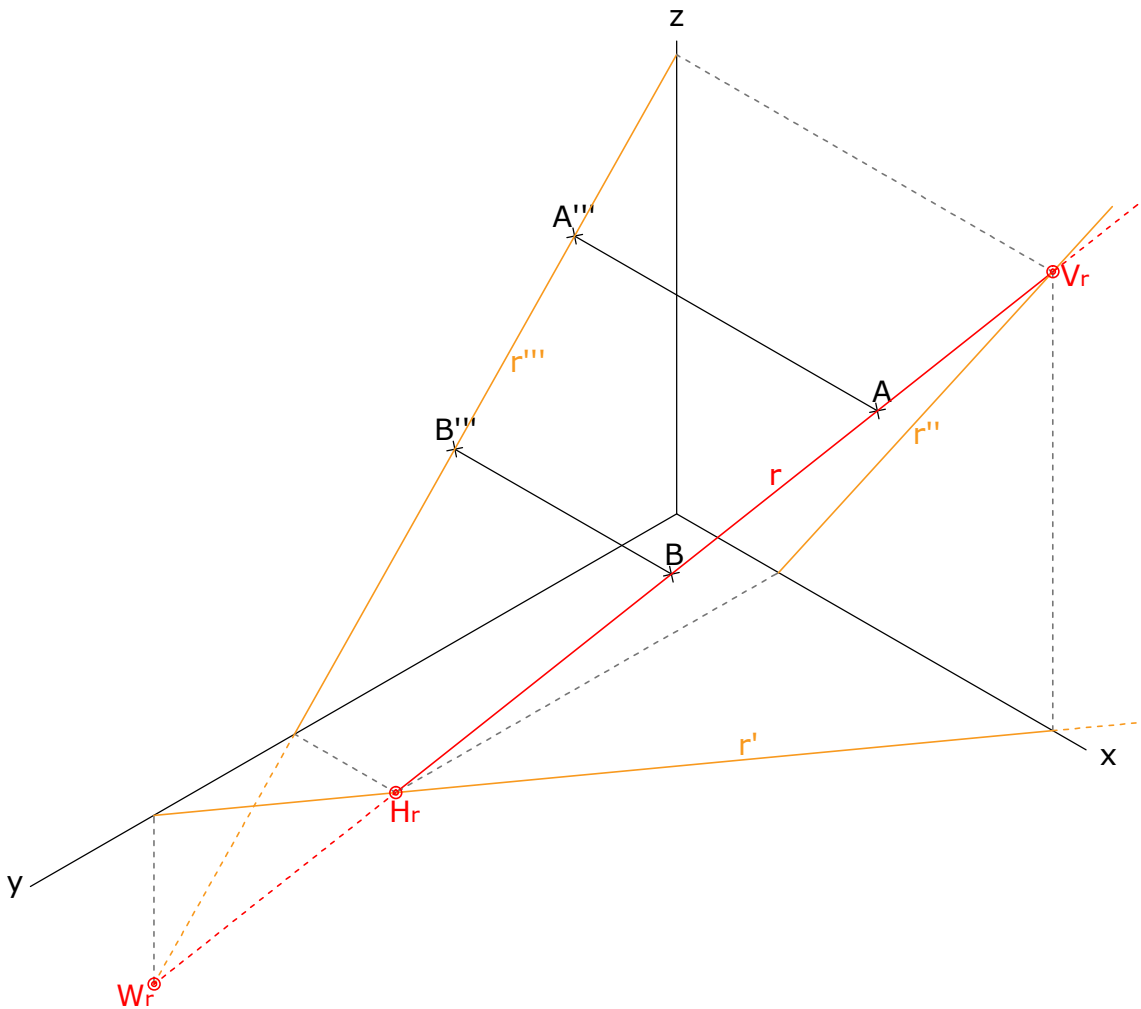
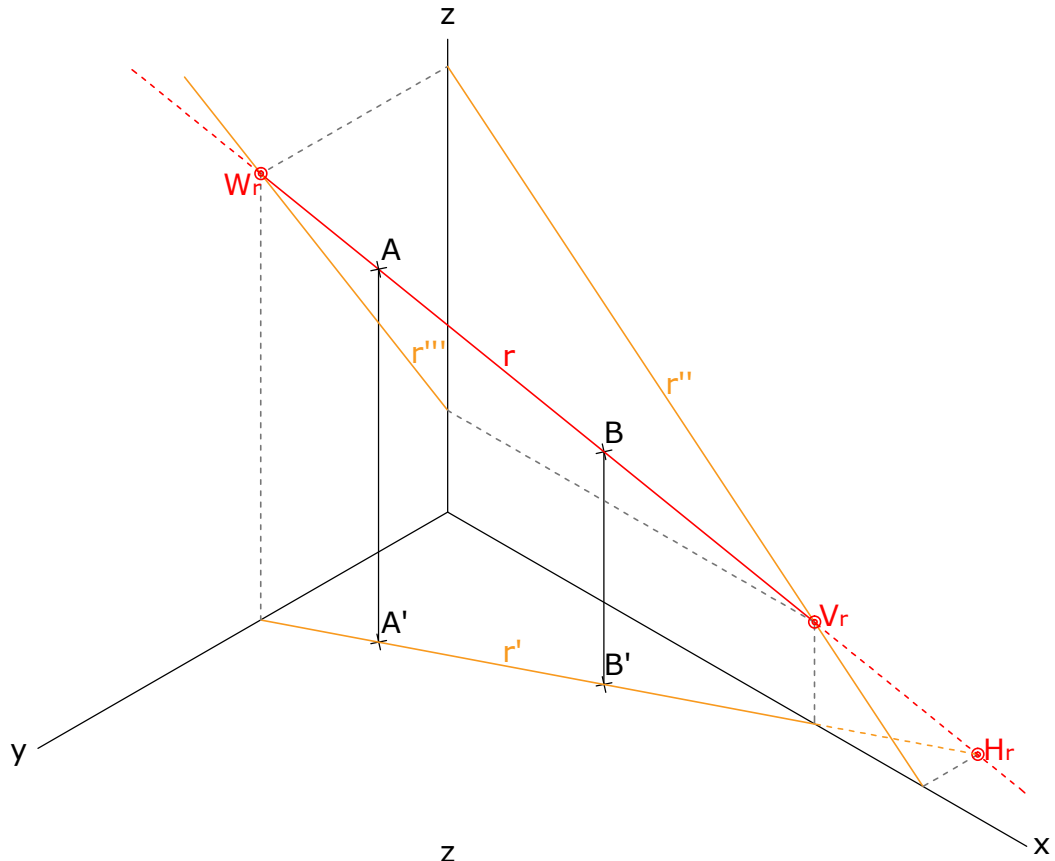
2.1- B)

Completa las proyecciones de cada punto dado:



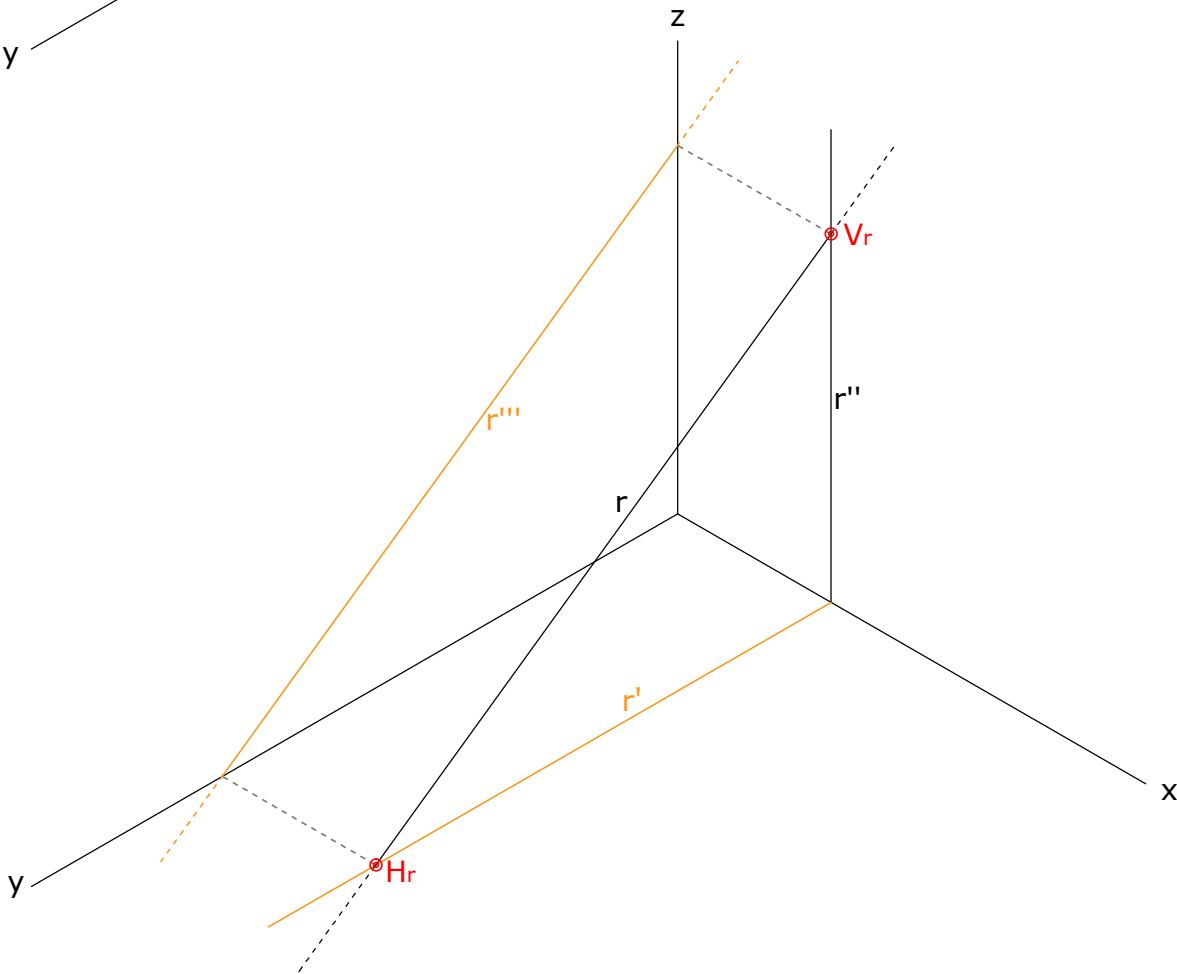
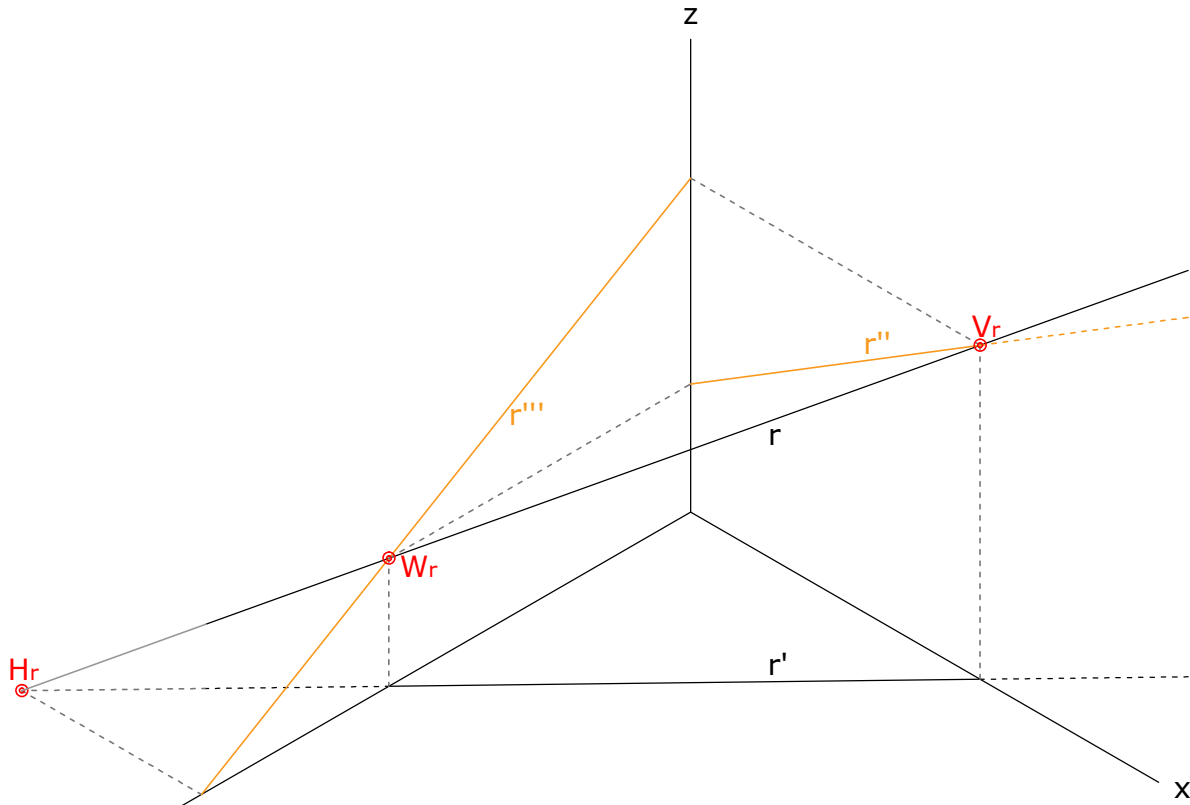
2.1- C)

Dados los puntos A y B, traza la recta r, encuentra sus 4 proyecciones y sus trazas (H, V, W)



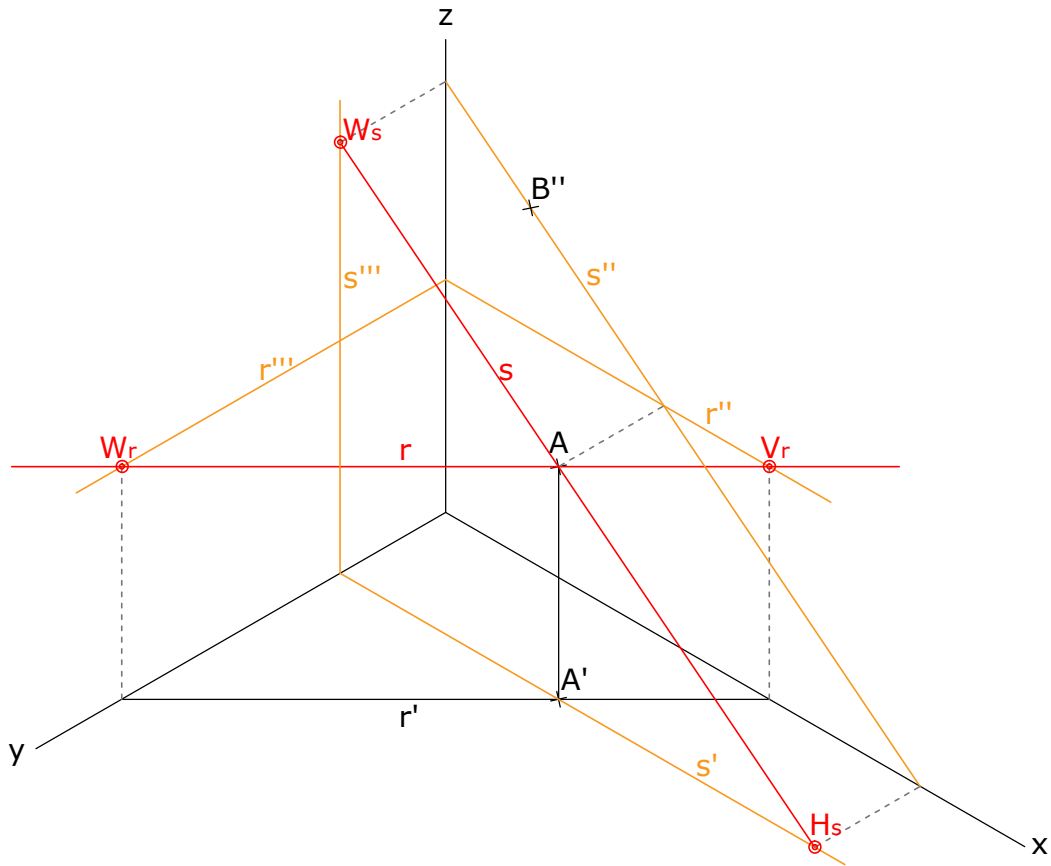
2.1- D)

A partir de dos proyecciones de la recta, completa las otras dos e indica sus trazas (H, V, W)



2.1- E)

- a) Dada la proyección  $r'$  de la recta  $r$  y un punto  $A$  de la misma, completa sus proyecciones sabiendo que se trata de una recta horizontal.
- b) Por el punto  $B$  traza una recta frontal  $s$  paralela al plano  $OXZ$  y que corte a  $r$  en el punto  $A$ .



Dadas las proyecciones  $r''$  y  $r$  de la recta  $r$ , su traza vertical  $V$  y la traza vertical  $W$  de la recta  $s$ , completa las proyecciones de  $r$  y dibuja la recta  $s$  sabiendo que es una recta horizontal y que corta a la recta  $r$  en un punto cuya coordenada  $y$  es  $-10$

