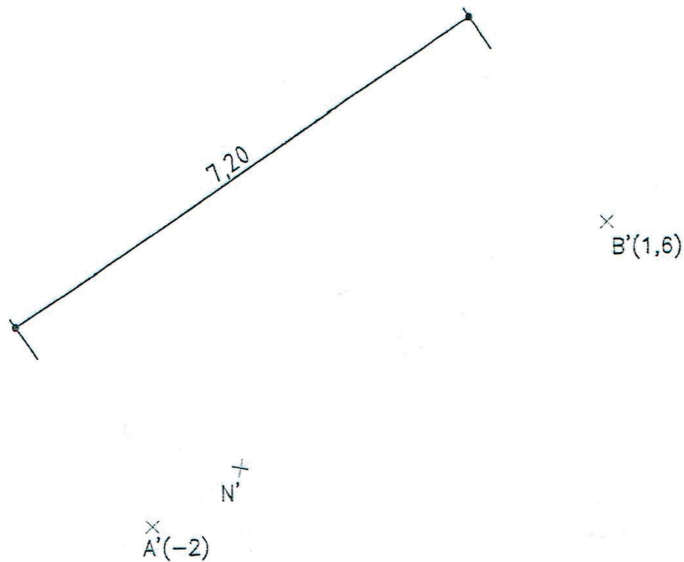


Observación: Medir en Centímetros en todos los ejercicios

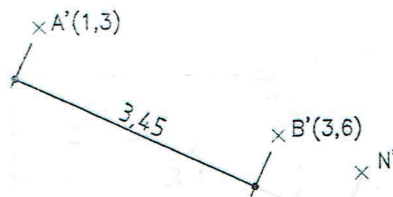
E 1.- Dados los puntos A y B definir una recta  $r$  y hallar gráfica y analíticamente:

- La pendiente  $P$  y graduación de la recta
- La cota del punto N dado
- El punto M de cota 2,4 cm

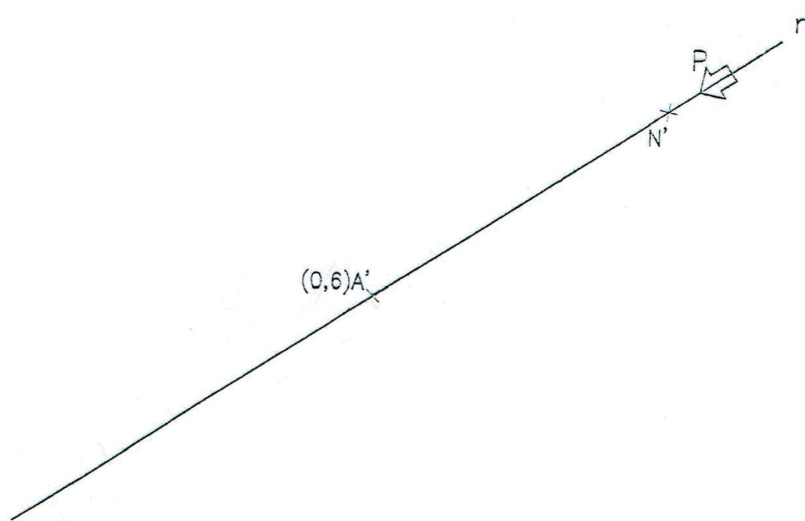


E 2.- Dados los puntos A y B definir una recta  $r$  y hallar gráfica y analíticamente:

- La pendiente  $P$  y graduación de la recta.
- La cota del punto N dado
- El punto M de cota 5,2 cm



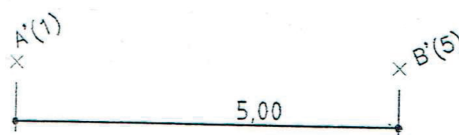
- E 1a.- Dados el punto A, la proyección  $r'$  y la pendiente P de una recta  $r$ , hallar gráfica y analíticamente:
- La graduación de la recta
  - La cota del punto N dado
  - El punto M de cota  $-1,4$  cm



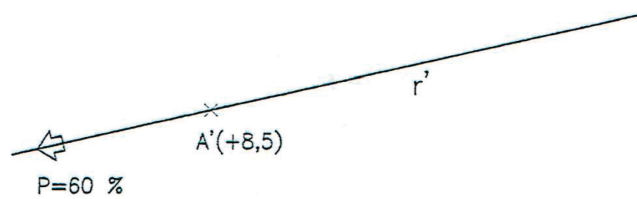
$$P = 40,0 \% = 1/2,5$$

- E 2b.- Dados los puntos A y B definir una recta  $r$  y hallar gráfica y analíticamente:
- La pendiente P y graduación de la recta.

nota: por ser la cota de los puntos dados un nº entero, en lugar del abatimiento se empleará otro método.



E 3.- Dada la recta R por un punto A y pendiente  $P = 60 \%$ , hallar la proyección de un punto B de la recta de cota  $+11,29$  uds.



E 4.- Dada la recta R por un punto  $A(+1,15)$  y pendiente  $P = 60 \%$ , hallar la cota del punto B de la recta que está a  $4,5$  uds a la izquierda del punto A.



E 5.- Graduar la recta R dada por un punto A y pendiente  $P = 40 \%$ .



E 6.- Dada la recta R que pasa por el punto A con pendiente  $P = 60 \%$  y los puntos B y C, trazar por el punto B una recta S paralela y por el C una recta T perpendicular a la dada.

