

A(90, 20, 15)

B(70, 75, 75)

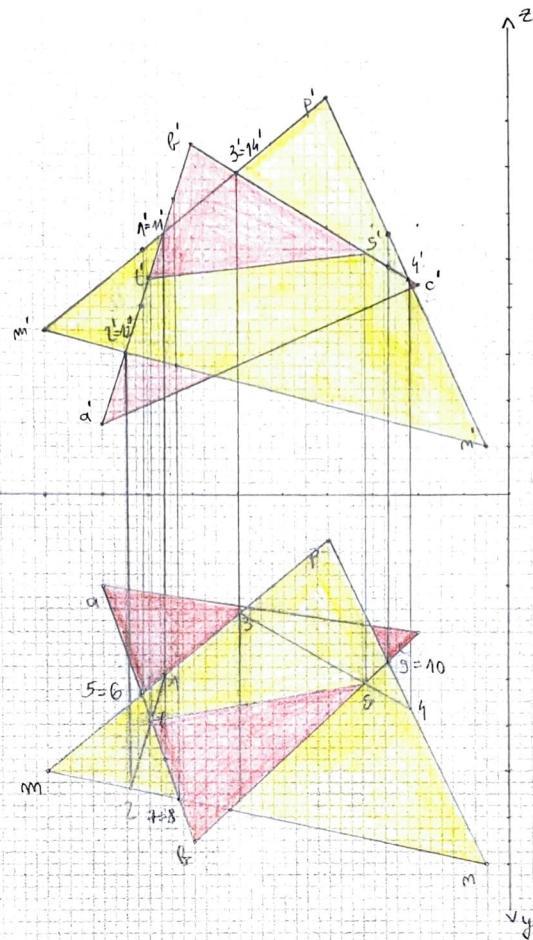
C(20, 30, 45)

M(100, 60, 35)

N(5, 80, 10)

P(40, 10, 85)

[V]



(H)

$$\begin{cases} 5 \in \overline{MP} \\ 6 \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow z_5 > z_6 \Rightarrow \overline{MP} \text{ vizibil pe } [H]$$

$$\begin{cases} 7 \in \overline{MN} \\ 8 \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow z_7 < z_8 \Rightarrow \overline{AB} \text{ vizibil pe } [H]$$

$$\begin{cases} 9 \in \overline{NP} \\ 10 \in \overline{BC} \end{cases} \Rightarrow z_9 > z_{10} \Rightarrow \overline{NP} \text{ vizibil pe } [H]$$

$$\begin{cases} 1 \in \overline{MP} \\ 11 \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow y_1 < y_{11} \Rightarrow \overline{AB} \text{ vizibil pe } [V]$$

$$\begin{cases} 2 \in \overline{MN} \\ 12 \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow y_2 > y_{12} \Rightarrow \overline{MN} \text{ vizibil pe } [V]$$

$$\begin{cases} 3 \in \overline{MP} \\ 13 \in \overline{BC} \end{cases} \Rightarrow y_3 < y_{13} \Rightarrow \overline{BC} \text{ vizibil pe } [V]$$

Se construiește un plan de capăt printr- $\overline{AB} \cap \overline{BC}$   
 $\overline{AB} \cap \overline{MNP} \Rightarrow 1\bar{2}$   
 $\overline{BC} \cap \overline{MNP} \Rightarrow 3\bar{4}$   
 $\overline{1\bar{2}} \cap \overline{ABC} \Rightarrow \text{punctul } T \text{ și } T' (t, t')$   
 $\overline{MNP} \cap \overline{ABC} \Rightarrow \overline{TS}$

LP: 7

Denumirea planșei: INTERSECȚIA PLĂCILOR. VIZIBILITATE

Data: 11.11.20

Nume și prenume: DIMA S. VIOREL-ANDREI

Facultate: AN

Gr: și sgr.: 2113a