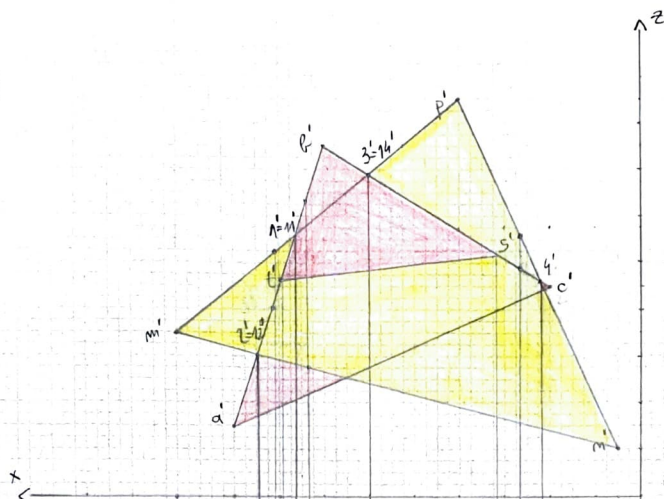
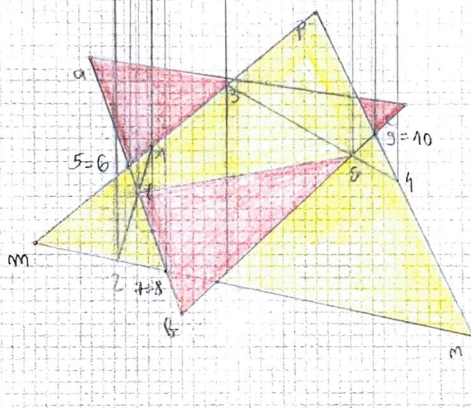


$A(90, 20, 15)$
 $B(70, 75, 75)$
 $C(20, 30, 45)$
 $M(100, 60, 55)$
 $N(5, 80, 10)$
 $P(40, 10, 85)$

[V]



[H]



- $\begin{cases} 5' \in \overline{MP} \\ 6' \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow z_5 > z_6 \Rightarrow \overline{MP} \text{ vizibil pe } [H]$
 $\begin{cases} 7' \in \overline{MN} \\ 8' \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow z_7 < z_8 \Rightarrow \overline{AB} \text{ vizibil pe } [H]$
 $\begin{cases} 9' \in \overline{NP} \\ 10' \in \overline{BC} \end{cases} \Rightarrow z_9 > z_{10} \Rightarrow \overline{NP} \text{ vizibil pe } [H]$
 $\begin{cases} 1' \in \overline{MP} \\ 11' \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow y_1 < y_{11} \Rightarrow \overline{AB} \text{ vizibil pe } [V]$
 $\begin{cases} 2' \in \overline{MN} \\ 12' \in \overline{AB} \end{cases} \Rightarrow y_2 > y_{12} \Rightarrow \overline{MN} \text{ vizibil pe } [V]$
 $\begin{cases} 3' \in \overline{MP} \\ 14' \in \overline{BC} \end{cases} \Rightarrow y_3 < y_{14} \Rightarrow \overline{BC} \text{ vizibil pe } [V]$

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

LP: 7

Denumirea planșei: INTERSECȚIA PLĂCILOR. VIZIBILITATE

Data: 11.11.20

Nume și prenume: DIMA Ș. VIOREL-ANDREI

Facultate: AN

Gr: și sgr.: 2113a