REPREZENTAȚI GRAFIC PRODUSUL CARTEZIAN A DOUĂ MULȚIMI

Reprezentați grafic produsele cartesiene a) $A \times B$ d) $B \times A$
b) $B \times C$ e) $A \times C$
c) $C \times A$ f) $C \times B$
desenând câte un sistem de axe pentru fiecare cerință

1) $A=[1;3]$, $B=\{2;5\}$, $C=\{7\}$

2) $A=\{1;4\}$, $B=[4;5]$, $C=[1;3]$

3) $A=[-1;2]$, $B=[3;4]$, $C=[1;5]$

4) $A=[-1;3]$, $B=\{6\}$, $C=\{5\}$

5) $A=\{3\}$, $B=\{7\}$, $C=\{8\}$

6) $A=[1;2]\cup[3;5]$, $B=\{7;8\}$, $C=\{1\}$

7) $A=\{1;3\}$, $B=[2;3]\cup[4;5]$, $C=[1;4]$

8) $A=[1;3]$; $B=[4;5]\cup[7;8]$, $C=\{1;4\}$

9) $A=\{3\}$, $B=[4;8]$, $C=[1;2]\cup[3;4]$

10) $A=[1;2]$, $B=\{5\}$, $C=\{7;8\}$

Prof. Ovidiu Bădescu