

Exercice 1.2:

1.
  - a.  $A = \{F2; F4; F6\}$
  - b.  $B = \{F1; F3; F5; P1; P3; \}$
  - c.  $C = \{P1; P3; P5\}$
2.
  - a.  $A \cup B$
  - b.  $B \cap C$
  - c.  $B \setminus (A \cup C)$
3.

B et C.

Exercice 1.3:

1.
$$\Omega = \{F1; P1; F2; P2; D1; D2; D3; D4; D5; D6\}$$
2.
  - a.  $A = \{(F1; F2; D2); (F1; F2; D4); (F1; F2; D6)\}$
  - b.  $B = \{F2; D2; P2\}$
  - c.  $C = \{(F1; D1); (F1; D3); (F1; D5); (F2; D1); (F2; D3); (F2; D5) \}$
3.
  - a.  $A \cap B$
  - b.  $B \cap \complement A \cap \complement C$
  - c.  $B \cup C$
  - d.  $\complement C$