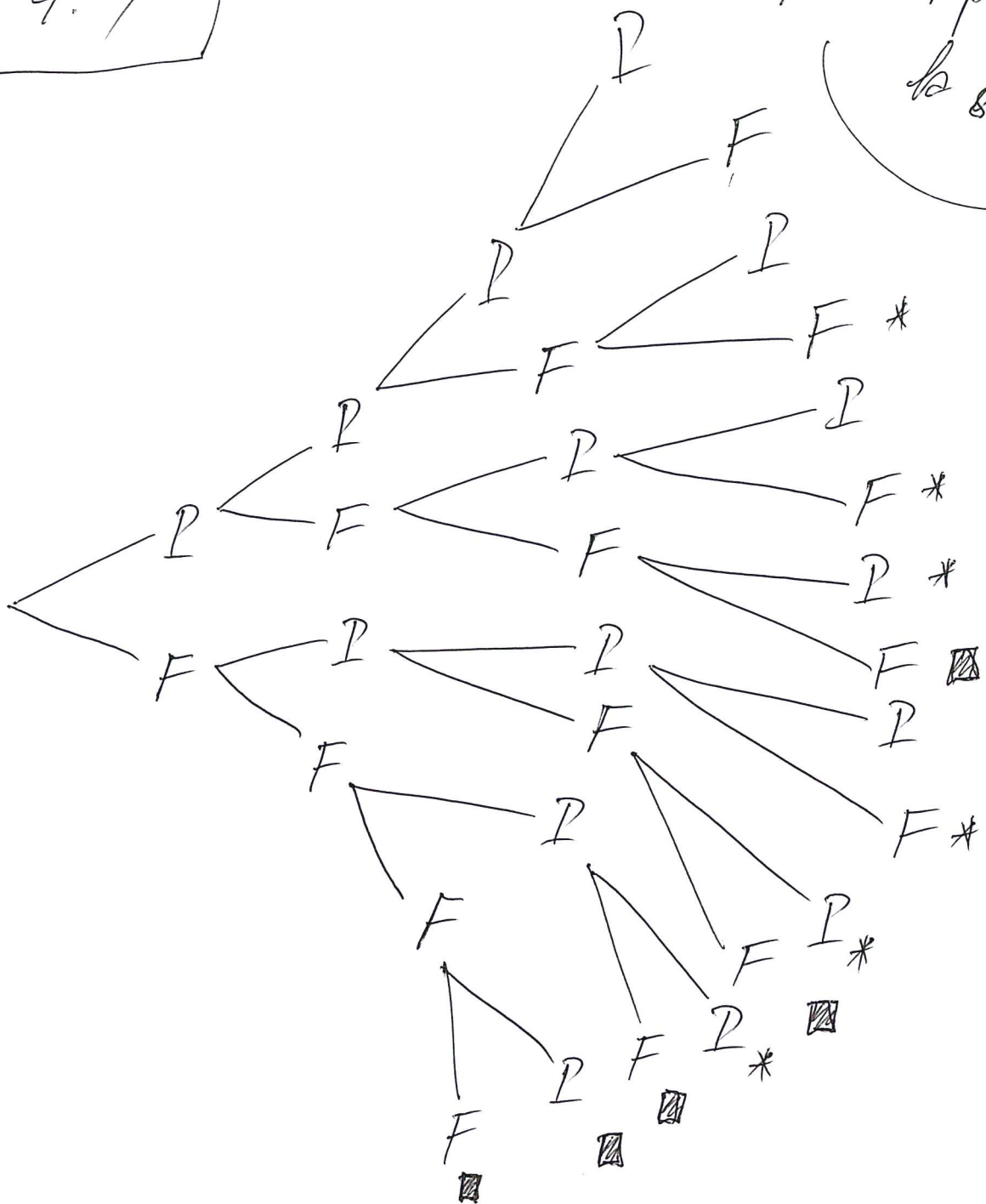


4.4

Arbre représentant la situation



$$\#U = 2^4 = 16$$

a) P P F F : Une seule possibilité!

$$\frac{\#F}{\#U} = \frac{1}{16} = p$$

4.4

2

Marquées avec des * ...

b) R_y a 6 branches comptant 2P
et 2F exactement. $\#F = 6$

$$P = \frac{\#F}{\#U} = \frac{6}{16} = \frac{3}{8}$$

c) R_y a 5 branches, marquées avec
des \square , qui comptent au plus 1P.

$$\#F = 5$$

$$P = \frac{\#F}{\#U} = \frac{5}{16}$$