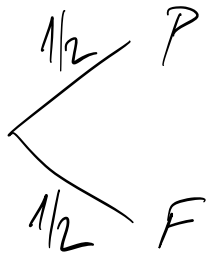


Probas: 3.1 à 3.14

Exemple: Jeu de pile ou face

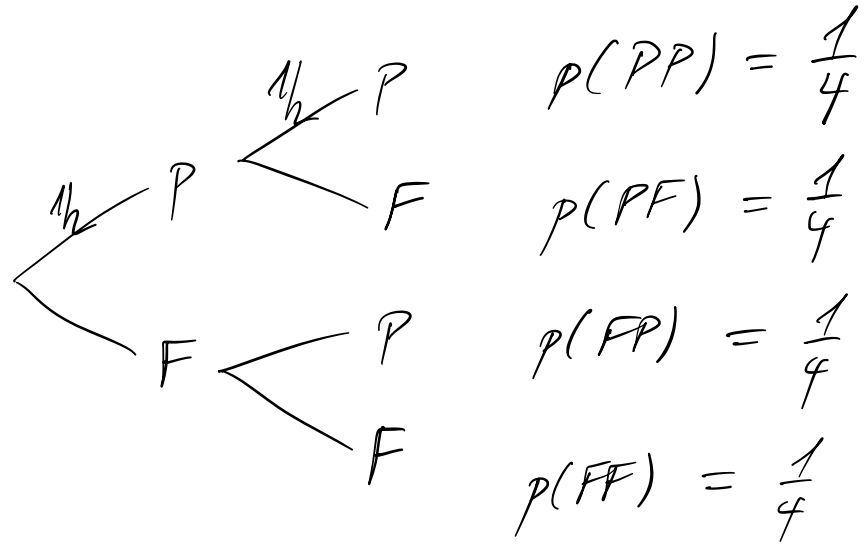


$$p(P) = 0,5$$

$$p(F) = 0,5$$

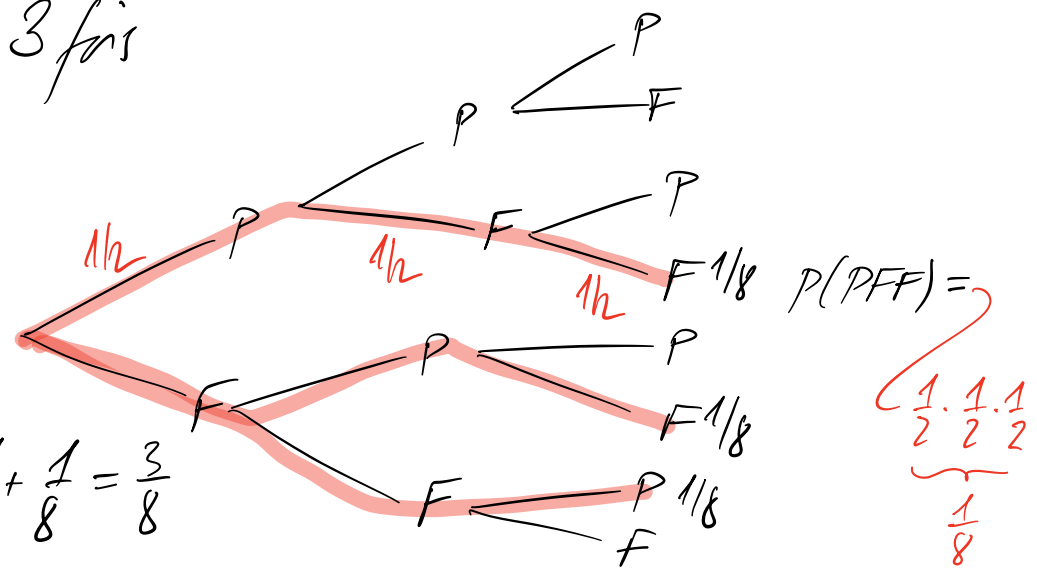
Jeu « amélioré »: On lance la pièce 2 fois

□ □
2 · 2



On lance la pièce 3 fois

□ □ □
2 · 2 · 2 = 8



$$p(\text{exact. 2 fois } F) = \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \frac{3}{8}$$