

# Auto-évaluation ex 1 page 293

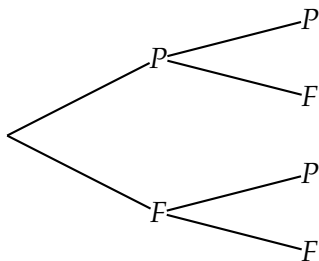
*Sésamath*

Maths 1S

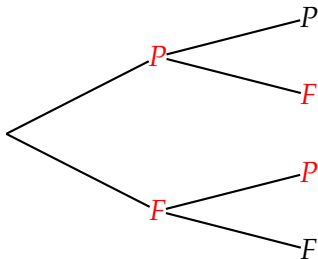


On lance deux fois de suite une pièce équilibrée. Quelle est la probabilité d'obtenir exactement une fois pile et une fois face au bout des deux lancers ?

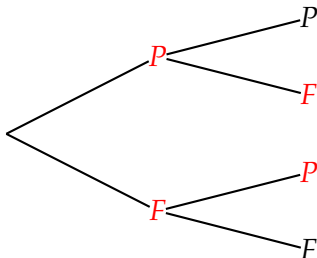
On représente la situation par un arbre :



Deux branches conviennent :



Deux branches conviennent :



donc la probabilité d'obtenir exactement une fois pile et une fois face est de

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}.$$