

MAT-1102-3 Étude statistique et probabiliste
Mathématique, 1^{er} cycle du secondaire

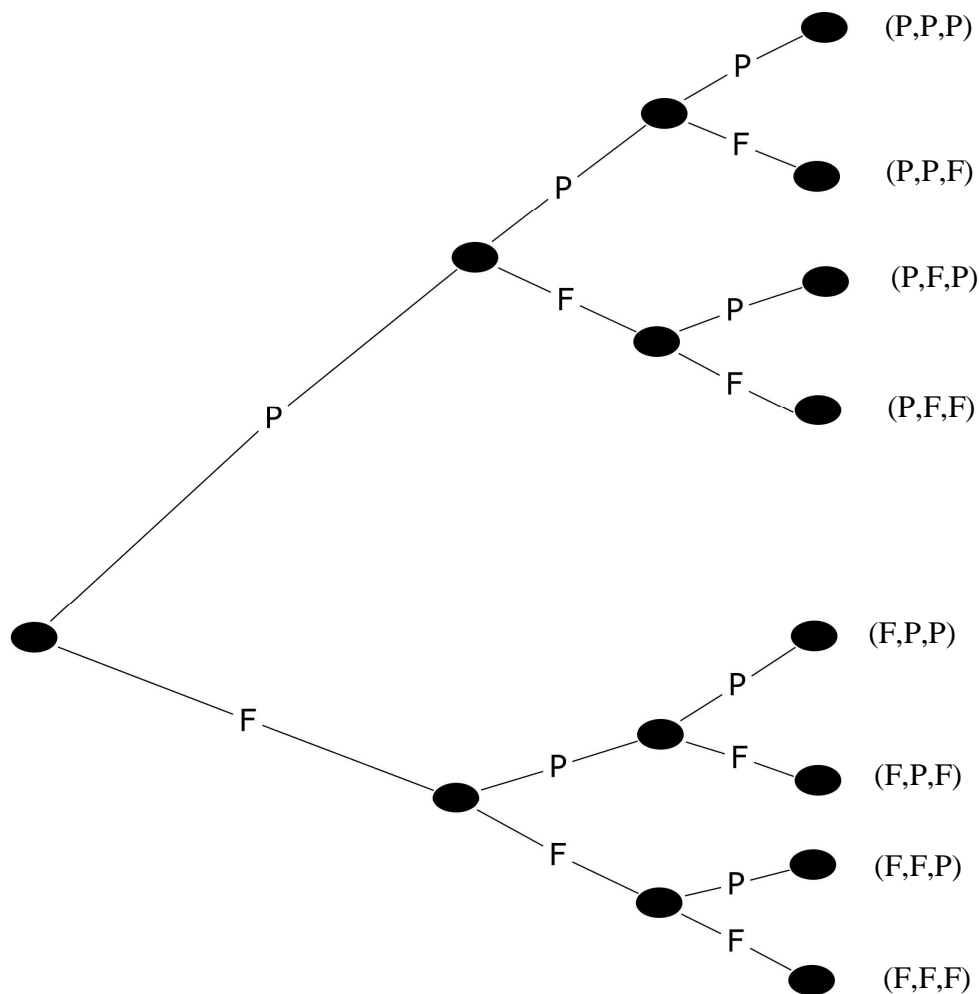
FORMATIF 8

Clé de correction

MAT 1102 - FORMATIF #8

On lance une pièce de monnaie 3 fois.

a) Faites le diagramme en arbre



b) Quelle est la probabilité d'obtenir 2 fois « Face » et 1 fois « Pile »?

P(2 fois face et une fois pile) = $\frac{3}{8}$ ou 0,38 ou 38%

c) Quelle est la probabilité d'obtenir 3 fois « Face »?

P(3 fois face) = $\frac{1}{8}$ ou 0,13 ou 13%