

QCM d'autoévaluation, exercice 76 page 288

Sésamath

Maths 1S



On lance une pièce équilibrée 3 fois de suite.

On note X la variable aléatoire qui compte le nombre de FACE obtenu. Les valeurs prises par X sont :

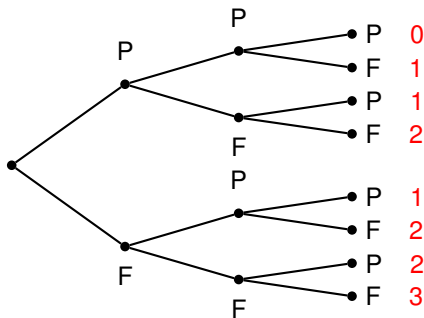
a) 0 ; 1 ; 2 ; 3

b) 1 ; 2 ; 3

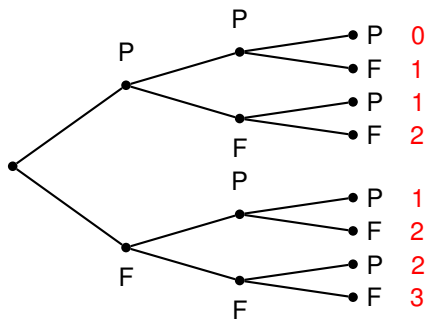
c) 0 ; 1 ; 2

d) 1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6

Dressons un arbre décrivant la situation, avec en rouge, les valeurs prises par X :



Dressons un arbre décrivant la situation, avec en rouge, les valeurs prises par X :



Donc les valeurs prises par X sont 0 ; 1 ; 2 ; 3, réponse a).