

Probabilités

STMG

Définitions

fréquence marginale \rightarrow on travaille sur 1 partie des effectifs ou tout l'effectif
ex: les blonds.

fréquence conditionnelle \rightarrow on travaille parmi un effectif.
ex: les blonds parmi les filles dans une classe

Formules

• $p(\bar{A}) = 1 - p(A)$

• $0 \leq p(A) \leq 1$

• $p_A(B) = \frac{\text{card}(A \cap B)}{\text{card}(A)}$