

Nationalité	O	A	B	AB	Population
Egyptiens	33	36	23	8	81 713 517
Français	43	47	7	3	65 073 482
Japonais	30	38	22	10	127 288 419
Malais	62	18	20	0	25 274 133
Mexicains	97	1	1	1	106 682 500

$$J=\begin{pmatrix} \frac{\partial h_1}{\partial x_1}(x) & \frac{\partial h_1}{\partial x_2}(x) \\ \frac{\partial h_2}{\partial x_1}(x) & \frac{\partial h_2}{\partial x_2}(x) \end{pmatrix}$$

$$\Psi(t)=E[e^{itX}]=\begin{cases} \sum_{j=1}^n e^{itx_j}p(x_j) & \text{cas discret} \\ \int_{+\inf}^{-\inf} e^{itx}f(x)\mathrm{d}x & \text{cas continu} \end{cases}$$

Les assertions suivantes sont équivalentes :

- (1) $X_n \overset{p.s.}{\longrightarrow} X,$
- (2) $\forall \varepsilon > 0, \, P\Big(\overline{\lim}_{n \rightarrow +\inf} \{|X_n - X| > \varepsilon\}\Big) = 0,$
- (3) $\forall \varepsilon > 0, \, P\Big(\sup_{k \geqslant n} |X_k - X| > \varepsilon\Big) \overset{n \rightarrow +\inf}{\longrightarrow} 0.$

$$\int_0^\pi \sin x \, \mathrm{d}x = 2$$

$$\int_0^1 \int_0^1 f(x,y) \, \mathrm{d}x \, \mathrm{d}y$$

$$x=y \Leftrightarrow x^3=y^3$$

C'est à gauchec'est à droite

C'est à gauchec'est au milieuc'est à droite

Voici une phrase qui contient beaucoup de mots, évidemments.

Voici une phrase qui contientde mots, évidemments.

Démonstration. DémonstrationMaDemo
 Demo ici

□