

6. On transmet successivement 10 octets de façon indépendante.

La probabilité qu'au moins 1 octet soit transmis sans erreur est égale à :

- a. $1 - 0,12^{10}$ b. $0,12^{10}$ c. $0,88^{10}$ d. $1 - 0,88^{10}$

7. Soit N un entier naturel. On transmet successivement N octets de façon indépendante.

Soit N_0 la plus grande valeur de N pour laquelle la probabilité que les N octets soient tous transmis sans erreur est supérieure ou égale à 0,1.

On peut affirmer que :

- a. $N_0 = 17$ b. $N_0 = 18$ c. $N_0 = 19$ d. $N_0 = 20$