

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Question proposée

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 2 (1811-1812), p. 324

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1811-1812\\_\\_2\\_\\_324\\_2](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1811-1812__2__324_2)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1811-1812, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de Mathématiques pures et appliquées » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

---

## QUESTION PROPOSEE.

*Problème de probabilité.*

UNE loterie étant composée de  $n$  numéros  $1, 2, 3, \dots, n$ , dont il en sort  $t$  à chaque tirage; quelle probabilité y a-t-il que, parmi les  $t$  numéros d'un tirage, il ne se trouvera pas deux nombres consécutifs de la suite naturelle? (\*\*)

---

(\*\*) On pourrait aussi demander quelle est la probabilité qu'un tirage ne présentera pas deux nombres consécutifs de la suite naturelle se succédant consécutivement dans l'ordre de sortie.