

---

---

# ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES.

---

---

## Questions proposées

*Annales de Mathématiques pures et appliquées*, tome 16 (1825-1826), p. 360

[http://www.numdam.org/item?id=AMPA\\_1825-1826\\_\\_16\\_\\_360\\_1](http://www.numdam.org/item?id=AMPA_1825-1826__16__360_1)

© Annales de Mathématiques pures et appliquées, 1825-1826, 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/>

---

## QUESTIONS PROPOSÉES.

### *Problème de probabilité.*

ON demande quel serait l'avantage du banquier , au jeu de *trente et quarante* , en supposant *infini* le nombre des jeux de cartes entiers dont la taille se compose , et en admettant d'ailleurs toutes les autres conditions du trente et quarante ordinaire (\*) ?

---

(\*) La solution de cette question , beaucoup plus simple que celle qui a été traitée par M. Poisson ( pag. 173 ) , peut être fort propre à montrer quelle influence exerce , sur l'avantage du banquier , le nombre des jeux dont la taille se compose.