

## La probabilité est-elle calculable ?

Author : Robert Zimmer

Categories : [Classiques iPhilo](#)

Date : 13 août 2017

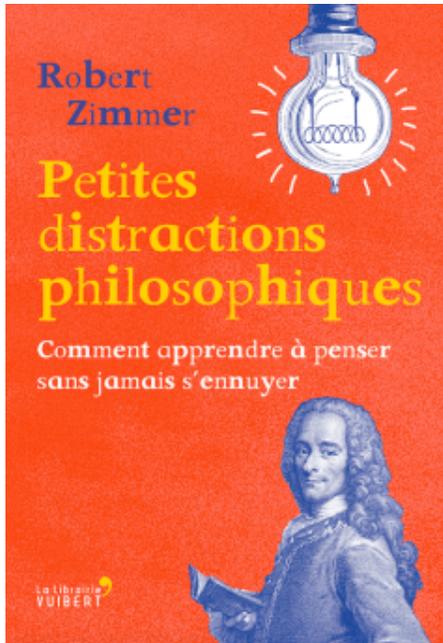
**A VOUS DE JOUER – Nous continuons notre série d'été qui durera jusqu'à la fin du mois d'août. Découvrez et répondez aux exercices et autres tests extraits de l'ouvrage [Petites distractions philosophiques](#) du philosophe allemand Robert Zimmer, qui vient d'être publié par la [Librairie Vuibert](#). Cette semaine, nous vous proposons de calculer des probabilités et de jouer au ballon !**

---



*Robert Zimmer est un philosophe et essayiste allemand né en 1953, auteur d'une thèse de doctorat en Philosophie sur Edmund Burke et de biographies et d'introductions à la philosophie particulièrement populaires outre-Rhin. Une partie de son oeuvre est traduite en français, notamment [Le Grand Livre des philosophes](#) (éd. Fayard, 2012) et [Petites distractions philosophiques](#) (éd. Vuibert, 2017).*

---



## Énoncé

Le mathématicien italien Luca Pacioli (1445-1514 ou 1517) tint longtemps en haleine mathématiciens et philosophes avec un exercice qu'il proposa en 1494, et dont la solution peut être présentée de la façon suivante: la répartition d'un gain doit être calculée en lien direct avec l'issue probable d'un jeu. Légèrement modifié, l'exercice consiste en ceci :

Deux hommes, A et B, jouent l'un contre l'autre au ballon. Celui qui gagne une manche obtient un point. La partie est remportée par celui qui obtient sept points le premier. Le vainqueur de la partie doit se voir remettre 80 euros. Mais la partie doit être définitivement interrompue à 5-4 pour A. Il s'agira alors de répartir entre les deux adversaires la dotation prévue à l'origine pour le vainqueur. Calculer la somme que chacun doit recevoir suppose de déterminer la probabilité de remporter la partie dont chacun pouvait se prévaloir au moment où celle-ci a été interrompue.

**??Quelles sommes doivent être versées à A et à B?**

## Réponse dans 48 heures !

Nous publierons dans deux jours la réponse de Robert Zimmer à cette question du tas. D'ici là, n'hésitez pas à publier vos éléments de réponse en commentaires de cet article.

**Découvrez les autres articles de notre série d'été**

[Voyage dans le passé](#)

[Le meilleur des mondes possibles ?](#)

[Connaissez-vous le paradoxe du tas ?](#)

[L'être peut-il aussi «ne pas être» ?](#)

[La philosophie est une gymnastique](#)