



"Un coup de dés jamais n'abolira le hasard", Stéphane Mallarmé

publié le 31/05/2013 - mis à jour le 13/06/2013

Sujet n°17 (moyen)

Descriptif :

Le problème de la quinzaine : sujet n°17

Sommaire :

- Enoncé
 - Les solutions
-

Cet exercice est le dernier de l'année scolaire 2012-2013. Merci beaucoup à celles et à ceux qui ont envoyé leurs solutions et aux nombreux collègues qui ont cherché cette année et peut-être seront rédacteurs l'année prochaine.

● Enoncé

Exercice proposé par Jacques Marot :

En moyenne, combien de fois faut-il lancer un dé parfaitement équilibré, pour finir par obtenir au moins une fois les 6 faces possibles ?

● Les solutions

-  [J.Marot](#) (PDF de 130.7 ko)
-  [J.Marot](#) (Excel de 3.4 Mo)
-  [F.De Ligt](#) (PDF de 10.5 ko)
-  [O.Rochoir](#) (PDF de 11.2 ko)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.