

Mon support de cours de méthodologie

Clément Caumes

9 novembre 2015

1 Introduction

2 Enoncés des exercices

2.1 Poker

Combien de **main**s de 5 cartes sont possibles avec un jeu de 52 cartes ? Combien avec 2 as **exactement** ?

2.2 Si vous répondez mal, gare...

Un père logicien dit à son fils fais tes devoirs ou je te colle une baffe. Le fils se dépêche de faire ses devoirs et retourne annoncer à son père qu'il les a fini. Celui-ci lui dit c'est très bien et lui **colle une baffe**. *Le père est il cohérent avec ses déclarations ? Approuvez-vous ses méthodes pédagogiques ?*

2.3 Tables de vérités

Ecrire les tables de vérité de $A \Rightarrow B$ et de $\neg B \Rightarrow \neg A$. Que constatez vous ?

3 Corrections des exercices

3.1 Poker

Le nombre de mains de 5 cartes au poker vaut :

3.2 Si vous répondez mal, gare...

3.3 Tables de vérités

4 Conclusion

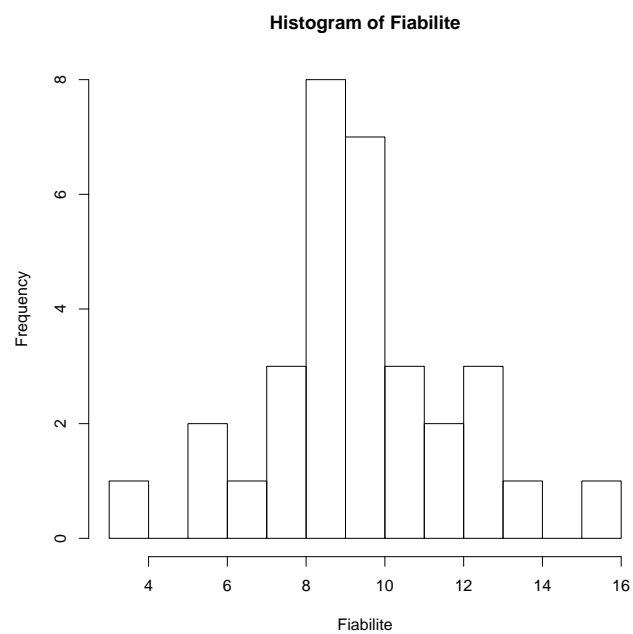


FIGURE 1 – Histogramme du R