



I N S E A





2

9













Alice

Bok



+1



1. Sur une table de billard, il y a une séparation abstraite (dont le **p**) invisible entre les joueurs.

2. À chaque tirage, une balle est jetée (uniformément entre 0 et 1) sur la table.

3. Si elle tombe à gauche de p , Alice gagne un point

Example 2:











0

.

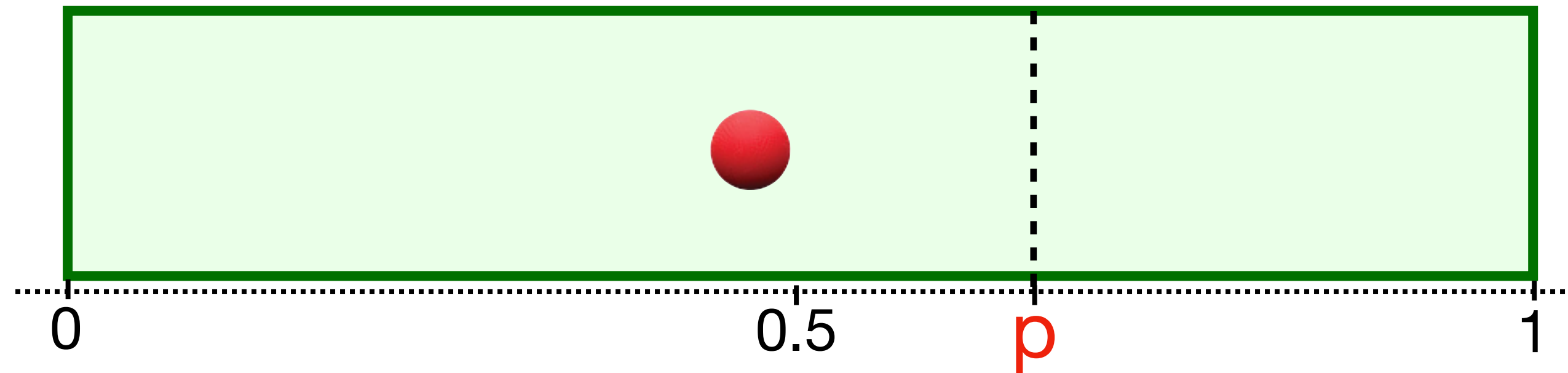
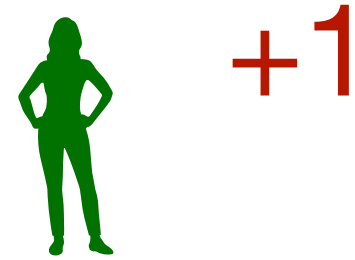
5

Lattale Bayes

Premier modèle Bayésien

Exemple 2:

Alice



Bob



1. Sur une table de billard, il y a une séparation abstraite (coordonnée p) invisible et inconnue par les joueurs.
2. À chaque tirage, une balle est jetée (uniformément entre 0 et 1) sur la table.
3. Si elle tombe à gauche de p , Alice gagne un point

1. Introduction

2. Les Bayésiens vs Les fréquentistes

3. Rappels de probabilités (exemples)

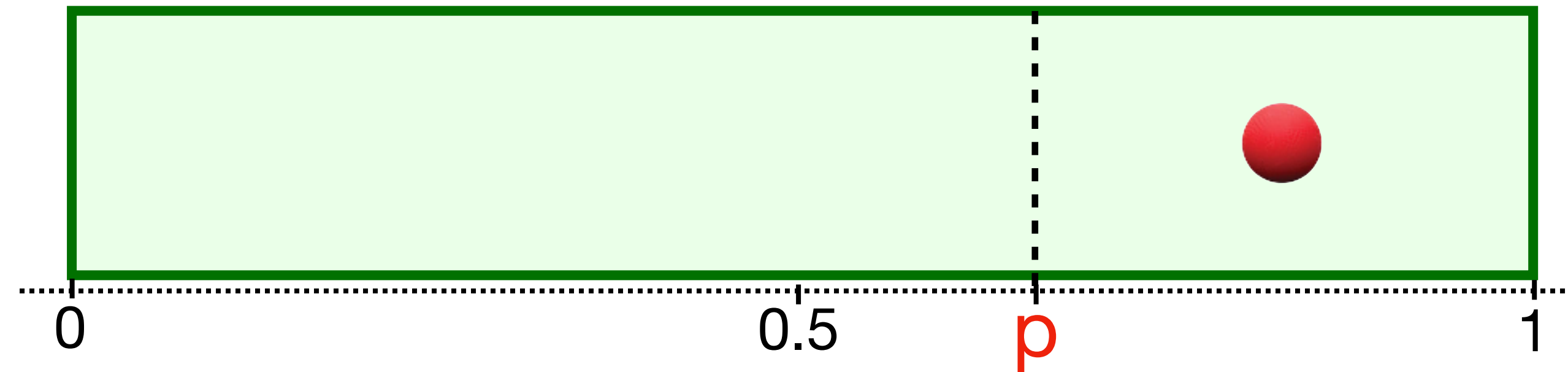
4. Loi a posteriori et modèles conjugués

5. Estimateur de Bayes



Exemple 2:

Alice



Bob

+1



1. Sur une table de billard, il y a une séparation abstraite (coordonnée p) invisible et inconnue par les joueurs.
2. À chaque tirage, une balle est jetée (uniformément entre 0 et 1) sur la table.
3. Si elle tombe à gauche de p , Alice gagne un point
4. Si elle tombe à droite de p , Bob gagne un point