

Histogramme d'une distribution

Exemple: d'une variable

Expérience: Lancer un dé

Variable: nombre montré par le dé.

↑
quantitative discrète

7.15 = 2/6

7.16

DISTRIBUTION

↙
↘

(mode)

médiane

moyenne

histo des f_i

X_i	n_i	f_i	$f_i \cdot X_i$
1			
2			
3			
4			
5			
6			

50

$\sum f_i X_i = \bar{X}$

Histogramme des f_i

Distribution uniforme



Medicine

1

25

26

50

$$\frac{X_{25} + X_{26}}{2}$$

Moyenne

$$\sum f_i \cdot x_i$$