

Variable quantitative

discrete

X_i	n_i	f_i	$f_i \cdot X_i$	$f_i (\bar{X} - X_i)^2$
$X_1 = 1$	7	0,14	0,14	
$X_2 = 2$	6	0,12	0,24	
$X_3 = 3$	11	0,22	0,66	
$X_4 = 4$	12	0,24	0,96	
$X_5 = 5$	8	0,16	0,8	
$X_6 = 6$	6	0,12	0,72	
	50	1	3,52	

mode: 4

moyenne: $3,52 = \bar{X}$

médiane: 4

13

24

36

3,52

\bar{X}

Moyenne: $\sum f_i \cdot x_i$

Mode: Valeur la plus fréquente

Médiane:

$$N = 50$$

$$\frac{25}{25}$$

N est pair

$$\frac{X_{25} + X_{26}}{2} = \frac{4 + 4}{2} = 4$$

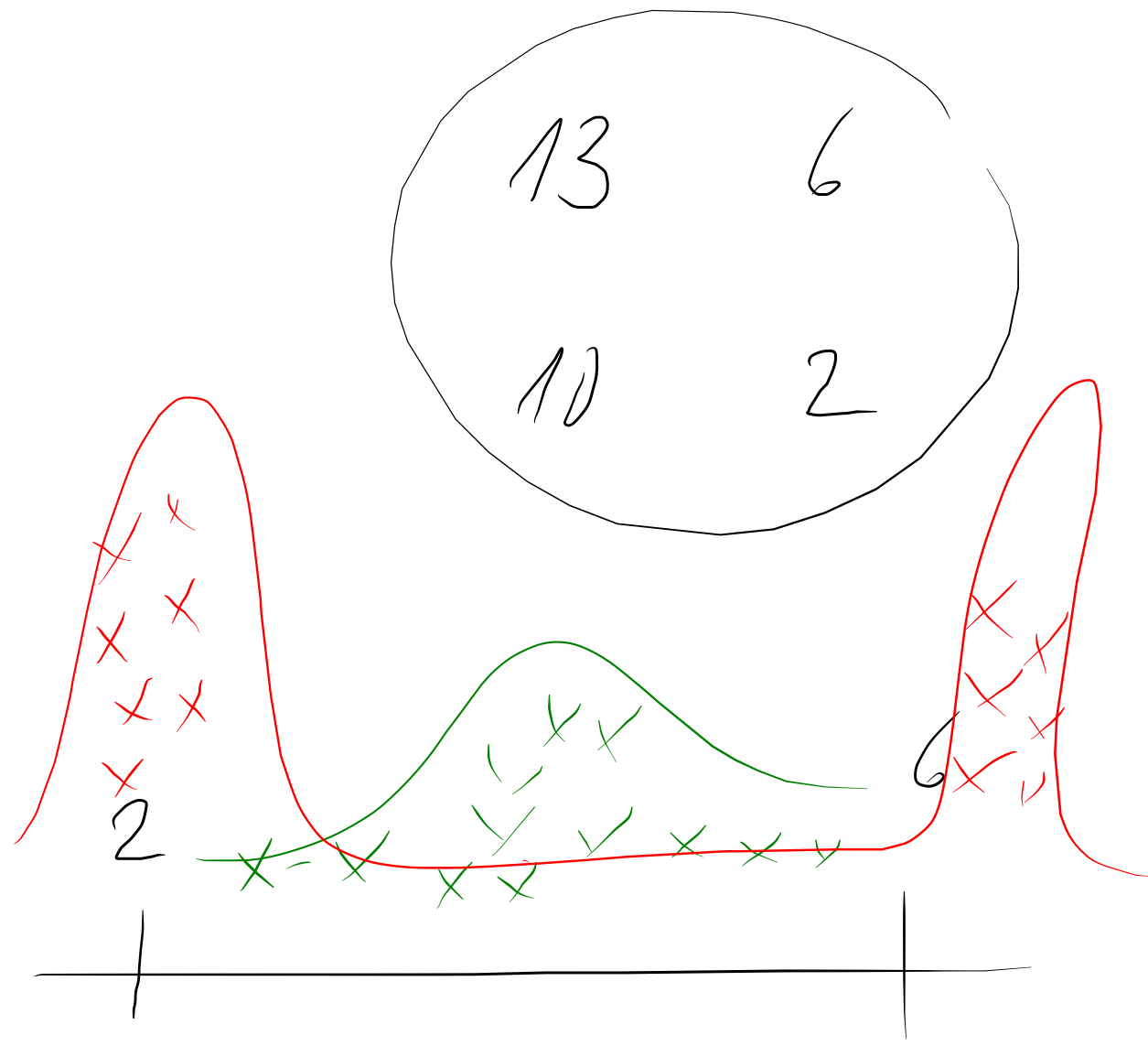
Variance

$$\sum f_i (\bar{x} - x_i)^2$$

Ecart-type

$$\sqrt{\text{Variance}}$$

3.22 - 3.26



1	2
3	3
4	3.5
6	4
4	4.5
2	5
2	5.5
1	6

