

	$X_i$	$n_i$	$f_i$	$F_i$
[30; 40[	35	5	0,046	0,046
[40; 50[	45	6	0,056	0,102
[50; 60[	55	21	0,194	0,296
[60; 70[	65	35	0,324	0,62
[70; 80[	75	24	0,222	0,843
[80; 90[	85	12	0,111	0,954
[90; 100[	95	5	0,046	1,0
		108		

freq. accumulées

$$f_i = \frac{n_i}{N}$$

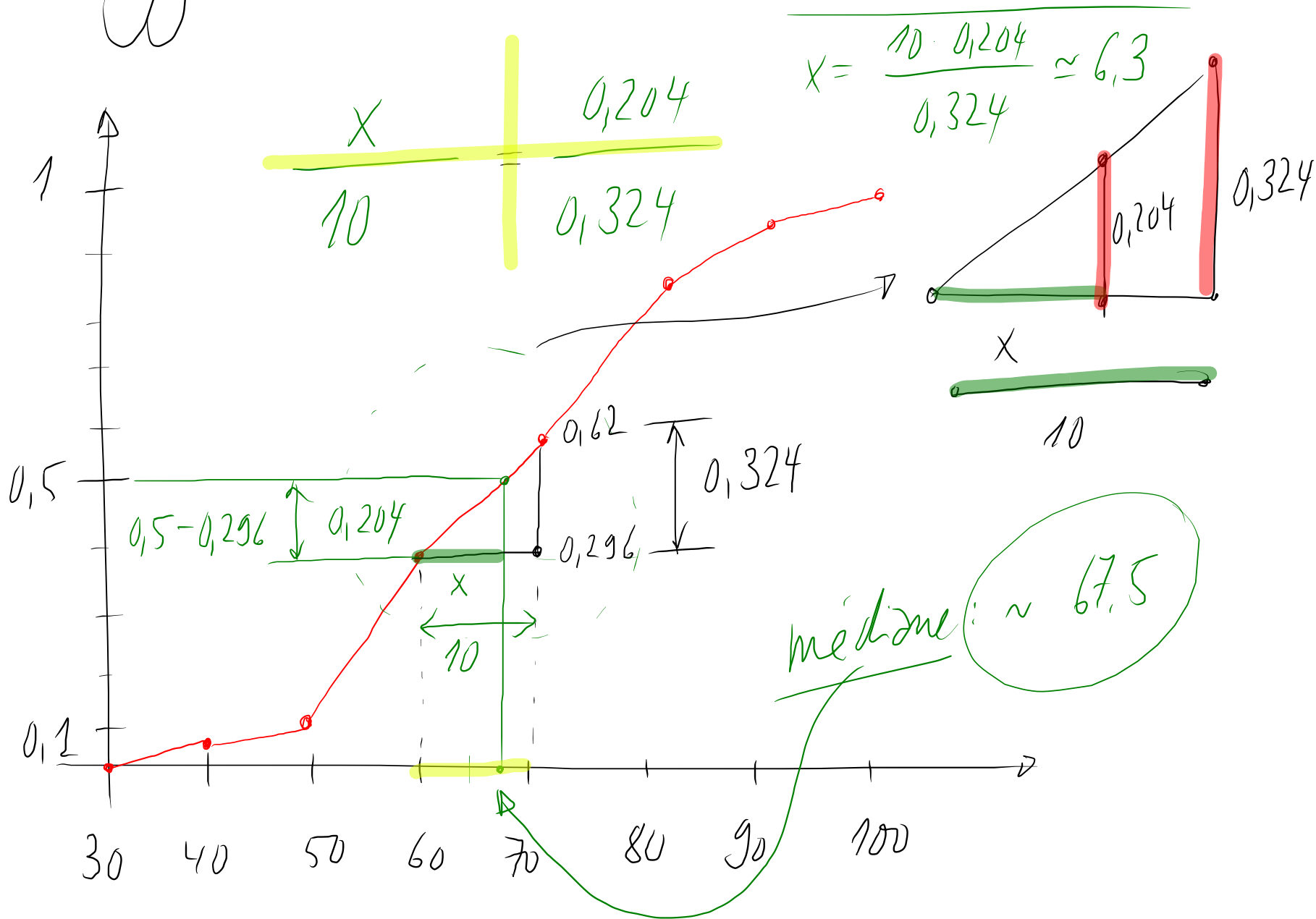
classe modale: [60; 70[

classe médiane: [60; 70[

$$\sum f_i \cdot X_i$$

Polygone des  $F_i$ :

Isoler la médiane :  $60 + 6,3 = \underline{66,3}$



E cart- type

	$x_i$	$n_i$	$f_i$	$F_i$
[30; 40[	35	5	0,046	0,046
[40; 50[	45	6	0,056	0,102
[50; 60[	55	21	0,194	0,296
[60; 70[	65	35	0,324	0,62
[70; 80[	75	24	0,222	0,843
[80; 90[	85	12	0,111	0,954
[90; 100[	95	5	0,046	1,0
		108		

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

$\bar{x} =$