

1

Color	J	B	R	Bleu	V	N
Eff	256	7489	458	156	785	4123
F <sub>eq</sub> à 0,01	$\frac{256}{13261} \approx 0,02$	0,56	0,03	0,01	0,06	0,31
F <sub>eq</sub> en %	2%	56%	3%	1%	6%	31%

2) 1) Il y a  $\frac{12}{87}$  tablettes et  $\frac{538}{87}$  de viennoiseries

2)  $\frac{22}{87}$  éclairs Il y a 34 dentés donc  $\frac{22}{34}$  soit  $\frac{11}{17}$  dentés parmi les dentés

3

	2013	Total
DNB	84,5%	
Soie	9/10	
	100%	778 200

1) 84,5% de 778 200 →

$$\frac{84,5}{100} \times 778200 = 657597$$

Il y a 657 597 candidats reçus

2)  $\frac{9}{10} \times 778200 = 700380$

700 380 maintient le socle

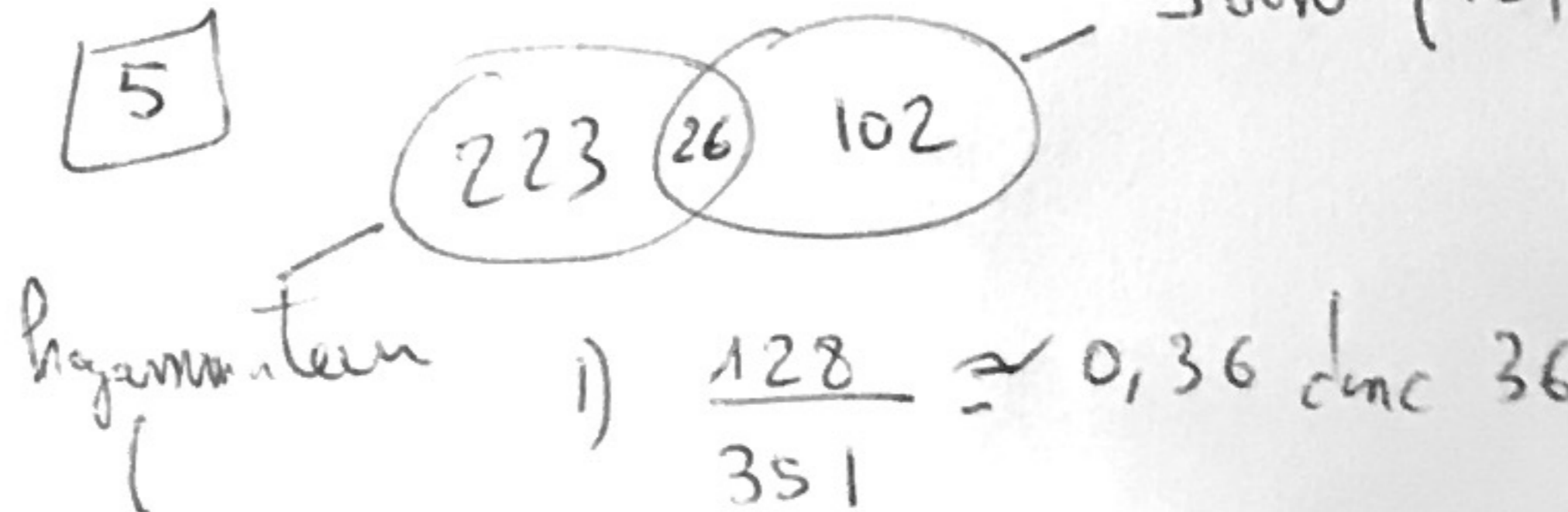
4) 1) 1-3-5-7-9-11-13-15-17-19

2) 0-3-6-9-12-15-18

3) 0-1-3-5-6-7-9-11-12-13-15-17-18 et 19

4) 3 et 15

5



1)  $\frac{128}{351} \approx 0,36$  donc 36%

2) Il y a ena 223 (351 - 128)