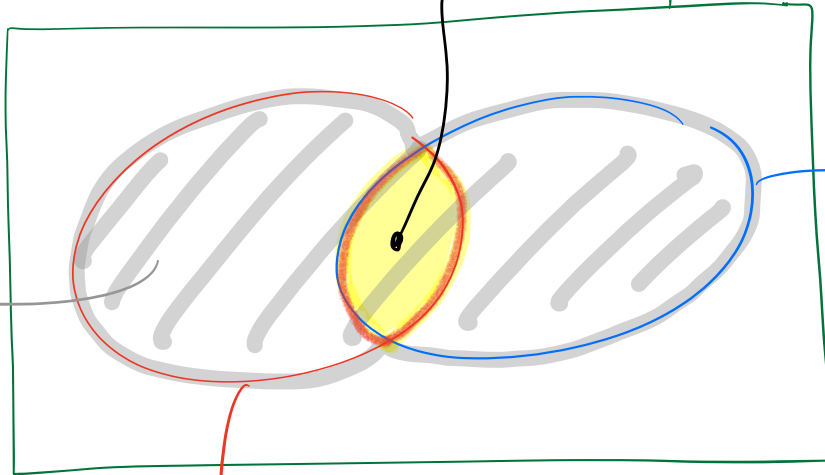


Ensembles et probas

$A \cap B$ inter
 $A \cup B$ pour univers

union
 $A \cup B$

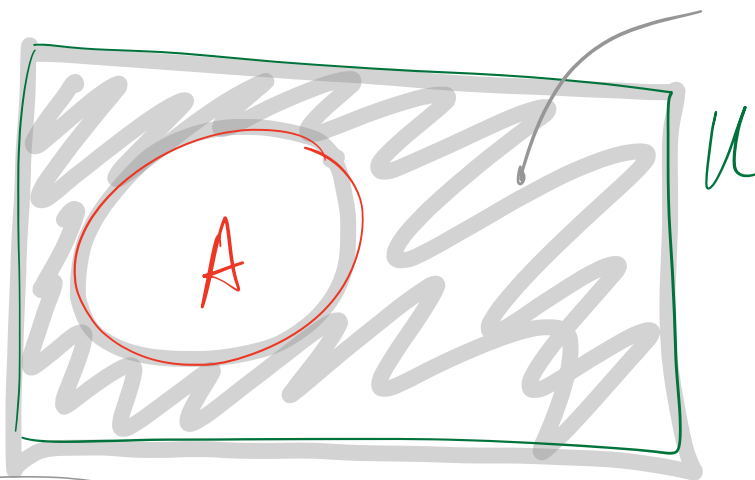
$A \cup B$



B pour
 « événement »

A pour « événement »

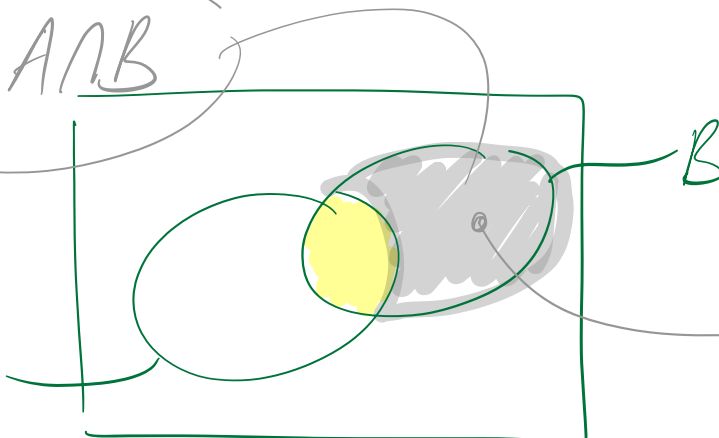
juste un grand C
 $C \setminus A = \bar{A}$
 dans
 complémentaire



$U \setminus A$

$B - A \cap B$

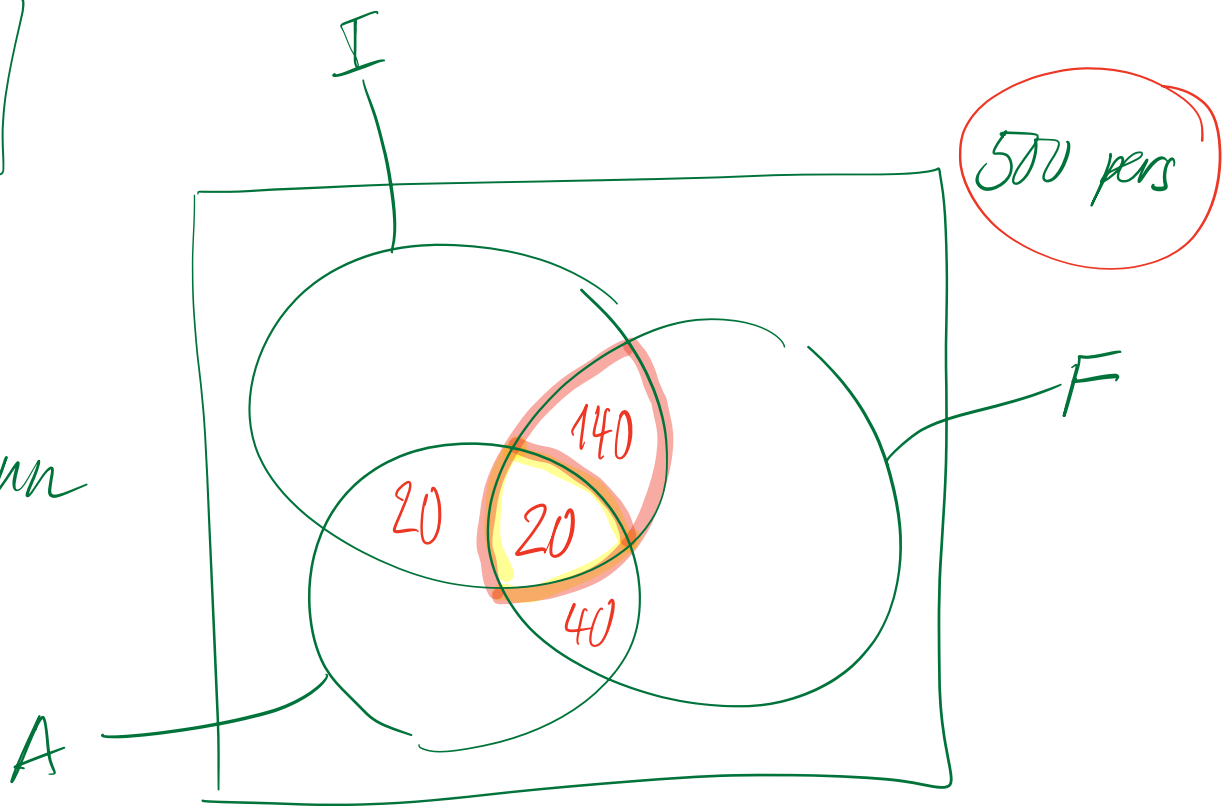
A



Le complémentaire
 de A dans B

4.2.9

Diagramme
de Venn



4.2.1 et 4.2.9
4.2.14 et 4.2.16

$$y = 7x - 16$$

$$\Leftrightarrow 7x - y - 16 = 0 \leftarrow d$$

$$x + 7y + k = 0 \leftarrow d_{\perp}$$

$$7y = -x - k$$

$$y = -\frac{1}{7}x - \frac{k}{7}$$