

Corrigé du livre p. 92

#2) a) 1) Oui, car 3 n'est pas un nombre pair
2) Non, 6 est pair donc $A \cap B \neq \emptyset$

b) 1) $\frac{2}{3}$ ($\frac{3}{6} + \frac{1}{6}$)
2) $\frac{2}{3}$ ($\frac{3}{6} + \frac{1}{6}$)

#3) a) Ind.

b) Dép.

c) Ind.

p. 93

#5) a) Mut. exclus.

b) Non exclus.

c) Non exclus.

d) non exclus.

p. 95

#13

a) Non

b) $P(A) = \frac{18}{36}$

$P(B) = \frac{21}{36}$

c) $P(A \cap B) = \frac{9}{36}$

d) $P(A \cup B) = P(A) + P(B) - P(A \cap B)$

$$\frac{18}{36} + \frac{21}{36} - \frac{9}{36} = \frac{30}{36}$$

	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7
2	3	4	5	6	7	8
3	4	5	6	7	8	9
4	5	6	7	8	9	10
5	6	7	8	9	10	11
6	7	8	9	10	11	12