

17

Completamos la tabla de datos:

	Hombres	Mujeres	
Juegan al dominó	76	34	110
No juegan al dominó	13	77	90
	89	111	200

Se elige una persona al azar:

a) $P(\text{hombre}) = \frac{89}{200} = 0,445$

b) $P(\text{mujer}) = \frac{111}{200} = 0,555$

c) $P(\text{juegue}) = \frac{110}{200} = 0,55$

d) $P(\text{mujer y juega}) = \frac{34}{200} = 0,17$

e) $P(\text{hombre y no juega}) = \frac{13}{200} = 0,065$

f) $P(\text{juegue/hombre}) = \frac{76}{89} = 0,8539$

g) $P(\text{mujer/no juega}) = \frac{77}{90} = 0,8556$