

1072)

$P(\text{Döner} \mid \text{Frau}) = ?$

Insgesamt sind es 45 Frauen (30 + 15 Frauen). 15 Frauen haben einen Döner gegessen. Dies entspricht

$$\frac{15}{45} = \frac{1}{3} = 33,3\%.$$

$P(\text{Mann} \mid \text{Pizza}) = ?$

Insgesamt wurden 55 Pizzen gegessen. 25 Pizzen wurden von Männern konsumiert.

Dies entspricht $\frac{25}{55} = \frac{5}{11} = 0,45$.

