A1

Sachant que le spectateur est abonné, la probabilité qu'il achète du popcorn.

A2

La probabilité que le spectateur ne soit pas abonné et n'achète pas de popcorn.

A3

La probabilité que le spectateur soit un abonné qui achète du popcorn.

A4

Sachant que le spectateur achète du popcorn, la probabilité qu'il soit abonné.

B1

$p_P(A)$

B2

$p(A \cap P)$

B3

$p(\overline{A} \cap \overline{P})$

B4

$p_A(P)$

C1

$0{,}24$

C2

$0{,}25$

C3

$\frac{5}{23} \approx 0{,}217$

C4

$0{,}1$