

« Qu'est-ce qu'un événement contraire ? »

Définition : L'événement contraire de A est l'événement qui se réalise lorsque A ne se réalise pas. On le note \bar{A} .

L'événement contraire de A est l'événement \bar{A} : « Le nombre obtenu est impair ».
 \bar{A} est réalisé par les issues 1 et 3. Ainsi, $P(\bar{A}) = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$.
On a bien $P(A) + P(\bar{A}) = \frac{2}{3} + \frac{1}{3} = 1$.