Die Wahrscheinlichkeit von Augensummen

Jemand bietet dir ein Würfelspiel an. Dazu sollen zwei Würfel gleichzeitig geworfen und die Augensumme gezählt werden. Du darfst dir vorher aussuchen, ob du mit der Augensumme 5, 6, 7, 8 (Ereignis A) oder mit allen übrigen Augensummen (Ereignis B) gewinnen möchtest.

Begründe, ob du eine der beiden Gewinnmöglichkeiten bevorzugen würdest.

© Cornelsen Verlag Scriptor, Berlin • Bildungsstandards Mathematik: konkret