

Behendigheid

11 maximumscore 3

- TE en LE zijn beide nooit negatief dus $LE + TE$ is nooit negatief dus

$$B = \frac{LE}{LE + TE}$$
 is ook nooit negatief (bewering 1) 1
- Omdat TE niet negatief is, geldt: $LE \leq LE + TE$ dus

$$B = \frac{LE}{LE + TE} \leq 1$$
 (bewering 2) 1
- Als het toevalueffect kleiner is, is TE kleiner dus $LE + TE$ kleiner dus

$$B = \frac{LE}{LE + TE}$$
 groter (bewering 3) 1

Opmerking

Als slechts met getallenvoorbeelden gewerkt is, hiervoor geen scorepunten toekennen.

12 maximumscore 3

- $$B = \frac{LE}{LE + TE} = \frac{LE + TE - TE}{LE + TE}$$
 1
- $$B = \frac{LE + TE - TE}{LE + TE} = \frac{LE + TE}{LE + TE} - \frac{TE}{LE + TE}$$
 1
- $$B = 1 - \frac{TE}{LE + TE}$$
 1

of

- $$B = 1 - \frac{TE}{LE + TE} = \frac{LE + TE}{LE + TE} - \frac{TE}{LE + TE}$$
 1
- $$B = \frac{LE + TE - TE}{LE + TE}$$
 1
- $$B = \frac{LE + TE - TE}{LE + TE} = \frac{LE}{LE + TE}$$
 1

13 maximumscore 3

- Als TE gelijk blijft en LE stijgt, wordt $LE + TE$ groter 1
- Dan wordt $\frac{TE}{LE + TE}$ kleiner 1
- Dan wordt $B = 1 - \frac{TE}{LE + TE}$ dus groter 1

Vraag	Antwoord	Scores
14	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Het verschil tussen de fictieve speler en de ervaren speler zit in de extra informatie die de fictieve speler wel en de ervaren speler niet heeft 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Als het toeval bij een spel een grotere rol speelt, zal die extra informatie voor de fictieve speler veel extra winst opleveren 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Dan is het verschil in winst tussen beide spelers (<i>TE</i> dus) groter 	1
15	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> • Totaal beginner = -30, totaal ervaren speler = 80 en totaal fictieve speler = 390 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Het behendighedsniveau op basis van de totalen: $B \approx 0,26$ (of nauwkeuriger) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Het pokerspel 'Texas Hold'Em' is geen kansspel (omdat $0,26 > 0,2$) 	1