

Begründungen vergleichen: Wahrscheinlichkeit - Würfel

Welche Begründungen sind gut gelungen?

Gibt es auch ungenaue oder falsche Begründungen? Erkläre deine Entscheidungen.

Carlotta will einen Spielwürfel werfen und die Augenzahl dann verdoppeln.

Sie sagt: „Es ist sicher, dass das Ergebnis eine gerade Zahl ist.“

Stimmt das? Kreuze an. <input checked="" type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	
Begründe. <u>Nur gerade Zahlen kann man verdoppeln</u>	

Stimmt das? Kreuze an. <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Begründe. <u>Weil $1+1=2$ $2+2=4$ $3+3=6$ $4+4=8$ $5+5=10$ und $6+6=12$.</u>	

Stimmt das? Kreuze an. <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Begründe. <u>Ja es ist ^{sicher} das dass es eine gerade Zahl ist weil bei einem Würfel nur gerade Zahlen sind.</u>	

Stimmt das? Kreuze an. <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Begründe. <u>Weil wenn man die ungeraden Zahlen addiert werden sie zu geraden Zahlen.</u>	

Stimmt das? Kreuze an. <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Begründe. <u>Die meisten Zahlen sind gerade wenn man sie verdoppelt.</u>	