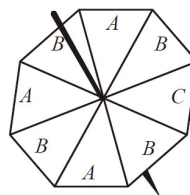


Exercise 1

Calc. : ✓

Das Bild zeigt einen Kreisel in Form eines regelmäßigen Achtecks. Durch Drehen dieses Kreisels können Sie A, B oder C als Ergebnis erhalten.

Marc lässt den Kreisel **zweimal** kreisen.



- | | |
|---|---------|
| 1. Zeichnen Sie das Baumdiagramm mit allen möglichen Ergebnissen des zweimaligen Würfens des Kreisels und geben Sie die Wahrscheinlichkeit für jedes dieser Ergebnisse an. | 3 marks |
| 2. Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit , 2 mal A zu erhalten. | 1 mark |
| 3. Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit , einmal B und einmal C zu erhalten. | 1 mark |
| 4. Berechnen Sie die Wahrscheinlichkeit , dass kein B kommt. | 1 mark |