Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Was ist ein Winkel?

1 **Gib Alltagsbeispiele von Winkeln an.**

2 Ergänze die Erklärungen zum Winkel.

3 Beschreibe, wie Winkel bezeichnet und wie sie gemessen werden.

4 Stelle die Aussagen in einem Dreieck gegenüber.

5 Beschrifte die abgebildete Zeichnung

\+ mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17733

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Gib Alltagsbeispiele von Winkeln an.

Wähle die Beispiele aus, in welchen Winkel vorkommen.

- [ ] Man schaut von oben auf eine geöffnete Tür. **A**
- [ ] Drei Brote kosten 6 €. Wie viel kosten neun Brote? **B**
- [ ] Die Summe von 2 und einer unbekannten Zahl ist 5. **C**
- [ ] Man schaut ein Haus an und blickt dabei zum Boden und zum Dach des Hauses. **D**
- [ ] Elfmeterschießen im Fußball: Der Spieler tritt an. Der Ball könnte gegen den rechten oder linken Pfosten gehen oder in den Bereich dazwischen. **E**

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17733 | E18255

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 5

Gib Alltagsbeispiele von Winkeln an.

1. Tipp

Ein Winkel wird von zwei Schenkeln eingeschlossen.

2. Tipp

Überlege dir, ob das Beispiel einen Winkel beinhaltet. Falls nicht, fällt dir vielleicht ein, aus welchem Bereich das Beispiel kommt.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17733

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 5

Gib Alltagsbeispiele von Winkeln an.

Lösungsschlüssel: A, D, E

Man kann täglich Winkel sehen:

- Eine geöffnete Tür bildet von oben betrachtet mit dem Türrahmen einen Winkel.
- Wenn man ein Haus betrachtet, so geschieht dies in einem bestimmten Winkel. Diesen Winkel nennt man Blickwinkel.
- Beim Fußball ist der Ball der Scheitelpunkt. Die Schenkel verlaufen durch die beiden Pfosten des Tores. Der Winkel zwischen diesen beiden Winkeln heißt Schusswinkel.

Man kann sicher viele weitere Winkel im Alltag finden.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V17733

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni