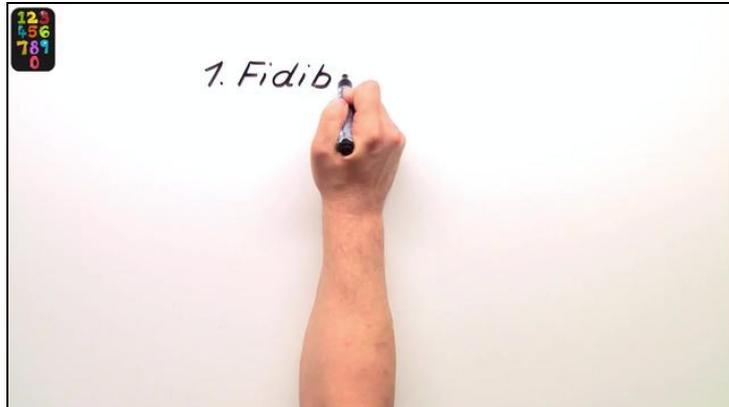




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Grundrechenarten - Division



- 1 **Bestimme die richtigen Aussagen über die Division.**
- 2 Ergänze die Erklärung zur Division.
- 3 Nenne Besonderheiten bei der Division und berechne die Aufgaben.
- 4 Bilde wahre Aussagen aus den Satzanfängen und -enden.
- 5 Berechne die Ergebnisse der Divisionsaufgaben und ordne sie der Größe nach.
- 6 Bestimme, ob die Divisionsaufgabe ohne Rest aufgeht, ein Rest bleibt oder die Division verboten ist.
- + 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](https://www.sofatutor.com)



## Bestimme die richtigen Aussagen über die Division.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



- Die Division durch Null ist verboten. A
- Divisor : Dividend = Quotient. B
- Dividend : Divisor = Quotient. C
- Die Division ist eine Strichrechnung. D
- Punktrechnung geht vor Strichrechnung. E
- $12 : 3 = 4$  F



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die richtigen Aussagen über die Division.

#### 1. Tipp

Warum heißt die Strichrechnung eigentlich Strichrechnung und nicht Punktrechnung?

---

#### 2. Tipp

Ist  $2 + 3 \cdot 2 = 2 + 6 = 8$  oder ist  $2 + 3 \cdot 2 = 5 \cdot 2 = 10$  ?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Bestimme die richtigen Aussagen über die Division.

**Lösungsschlüssel:** A, C, E, F

Das Wort *Division* leitet sich vom lateinischen Wort *dividere* ab und bedeutet *teilen*. Mathematisch ist damit das gerechte Teilen gemeint. Man teilt den Dividenten durch den Divisor und erhält den Quotienten, kurz:

**Dividend : Divisor = Quotient.**

Dabei muss man beachten, dass die Null niemals der Divisor sein kann, denn die Division durch Null ist verboten!

Das Operationszeichen der Division ist der Doppel**punkt**, also gehört die Division zur **Punktrechnung**. In einer Aufgabe, in der sowohl Punkt- als auch Strichrechnung vorkommt, gilt die Regel: Punktrechnung geht vor Strichrechnung.