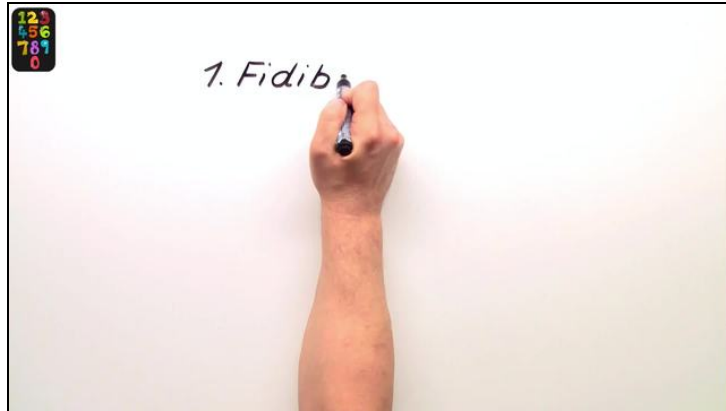




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

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 Dividenden 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.