

## Mit Brüchen und Dezimalzahlen rechnen Dezimalzahlen dividieren

---

### 🔨 Aufgabe 1

Finde die Rechnungen mit demselben Ergebnis und markiere sie.

		$2 : 0,5$		$200 : 500$
	$20 : 50$		$500 : 200$	$2 : 0,5$
				$0,2 : 0,5$
			$5 : 2$	$0,2 : 0,05$
	$2000 : 500$	$2000 : 5000$		
			$200 : 50$	$0,5 : 0,2$
	$2000 : 5000$			$2 : 5$
$50 : 20$		$5000 : 2000$		

🔗 **Tipp:** Forme die Rechnungen in Brüche um.

### 🔨 Aufgabe 2

Betrachte die Rechnungen und Ergebnisse aus Aufgabe 1. Kannst du Regelmäßigkeiten erkennen? Formuliere eine Regel, wann das Ergebnis verschiedener *Divisionen von Dezimalzahlen*, gleich ist.

---

---

---

---

🔗 **Hinweis:** Achte auf die Position des Kommas.

### 🔨 Aufgabe 3

Notiere vier Divisionen, die dasselbe Ergebnis haben.

---

---

---

### 🔨 Aufgabe 4

Diskutiert gemeinsam: Wie könnt ihr die Regel oben ausnutzen, um Dezimalzahlen zu dividieren? Formuliert eine Regel.

---

---

---