

Meilenstein Prozent

Elternbrief

6. Schulstufe

Liebe Eltern!

Das **Prozentrechnen** dient dem Vergleich und zieht sich wie ein roter Faden durch alle vier Schulstufen.

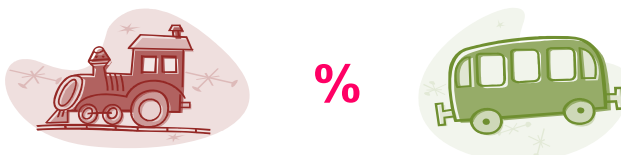
Den Grundstein dafür haben wir bereits in der 1. Klasse mit den verschiedenen Zahlenschreibweisen

(z. B. die Hälfte = $\frac{1}{2} = \frac{50}{100} = 0,50 = 50\%$) gelegt.

Wir verzichten bei der Berechnung von Prozenten bewusst auf die Schlussrechnung oder eine Formel und führen alle Berechnungen auf die Multiplikation (und ihre Umkehrung – die Division) zurück.

Damit erreichen wir ein durchgängiges System bis zu den Zins- und Zinseszinsrechnungen in der 4. Klasse.

Zur besseren Veranschaulichung benutzen wir eine Lokomotive als Symbol für den Grundwert (= 100 %) und Zugwagons stellen den Prozentanteil dar. Die Kupplung (das Verbindungsstück) ist das Prozentzeichen, der Prozentsatz.



Bitte lassen Sie Ihre Kinder die Prozentrechnungen so machen, wie wir es in der Schule üben.

Die Schüler und Schülerinnen können jederzeit z. B. im Schulübungsheft nachschauen oder gegebenenfalls eine Lehrperson fragen.

Wenn Sie besondere Beobachtungen zum Verständnis oder der Durchführung der Prozentrechnung machen, freuen wir uns über eine Rückmeldung von Ihnen.

Vielen Dank und liebe Grüße