

Einstieg Bruchrechnung

Beitrag von „ellipirelli1980“ vom 23. April 2008 22:46

Hallochen,

Gerade als Lehrer einer 5. Klasse lohnt sich der Blick in den Lehrplan der GS, schon alleine wenn mögliche Lernvoraussetzungen formuliert werden müssen.

also Brüche werden schon ab der 2 bis 3 Klasse - auch mit der korrekten Schreibweise - in Mathematik behandelt. Wir führen bzw. müssen die Bruchzahlen mit den Größen und den Maßeinheiten einführen. Oder wie will man sonst z.B. die Hohlmaße behandeln? Kann ja schlecht den Viertelliter als Wort ausschreiben lassen. Übrigens führen einige Lehrer in der 5ten die Bruchrechnung über die Größen ein, weil der Lebensweltbezug dort eben sehr groß ist.

Gut ist auch die Idee ein Rezept für einen Bowle als Grundlage zu nehmen, wo genau abgemessen und gegebenenfalls für die entsprechende Personenzahl umgerechnet werden muss. Ich hatte da mal ein Buch Didaktik der Bruchrechnung in der Hand bzw. hab unter diesem Stichwort gegoogelt. Vielleicht hilft dir das weiter.

Ciao Elli