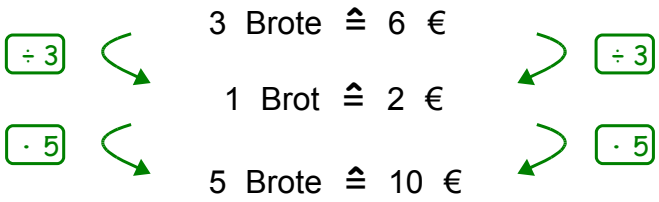
Dreisatz, Aufgabe mit Lösung

3 Brote kosten 6 €. Wieviel € kosten 5 Brote?



Antwort: 5 Brote kosten 10 €.

Das Zeichen ≙ heißt „entspricht“.

Grundsätzliche Überlegung: Je weniger Brote man kauft, desto weniger muss man bezahlen. Je mehr Brote man kauft, desto mehr muss man bezahlen.

Drei Brote haben einen bestimmten Preis. Kauft man nur ein Drittel der Brot-Anzahl, muss man auch nur ein Drittel dieses Preises bezahlen - eben nur den Preis für ein Brot. Kauft man nicht nur ein Brot, sondern gleich fünf Brote, muss man auch das fünffache des Preises eines Brotes bezahlen.

Die dargestellte Zuordnung ist proportional.

© Martin Wabnik - 2010