

Mathematik im Alltag - Impulse

Einkaufen

Bei einem Kauf von zwei Artikeln erhältst Du einen Rabatt von 30 %. Wieviel kosten die Artikel? Ist ein anderes Angebot vielleicht trotzdem günstiger?

Kochen

Ein Kochrezept ist nur für 4 Personen gedacht. Du möchtest jedoch für 6 Personen kochen. Viel Mehl wird z.B. benötigt, wenn das Rezept für 4 Personen 300g benötigt.

Statistik & Auswertungen

Du erblickst in der Zeitung ein Säulendiagramm oder Kreisdiagramm der letzten Wahl. Worauf sollte bei Diagrammen besonders geachtet werden (Manipulationen)?

Geldsysteme

Die japanische Währungseinheit ist Yen (¥). Sollte deine nächste Reise nach Japan gehen, wäre es gut zu wissen, wie du Yen in Euros umrechnen kannst

Unterteilt wird der Yen in Sen (1 Yen = 100 Sen) und in Rin (1 Sen = 10 Rin)

Handwerksarbeiten

Möchte ein Tischler z.B. ein neues Regal bauen, muss dieser zuerst Maßnahmen. Anschließend berechnet er Anzahl der benötigten Bretter.

Kredit für z.B. Wohnungskauf

Bei der Aufnahme eines Kredits bieten Banken unterschiedliche Varianten an. Berücksichtigt müssen z.B. Zinssätze (variabel, fix) oder die Laufzeit werden. Welche Kreditvariante ist günstiger?

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung