**Zusatzmaterial:**

**Monas Geburtstagsfeier – Marie kauft ein [[1]](#footnote-1)**

**Inhalt**

[1 Überblick über das Zusatzmaterial 2](#_Toc35953038)

[2 Ankergeschichte 3](#_Toc35953041)

[3 Arbeitsblätter 4](#_Toc35953042)

[4 Lösungsblätter 9](#_Toc35953043)

[5 Infoblatt 11](#_Toc35953044)

[6 Anlage 12](#_Toc35953045)

*Hinweis:* Die Zusatzmaterialien stellen eine Ergänzung zum Curriculum Finanzielle Grundbildung und den 14 Materialsets dar. Mit einer Ankergeschichte und dazugehörigen Arbeitsblättern bieten die Zusatzmaterialien, die nicht extern (KANSAS, Verbraucherzentrale) geprüft worden sind, diverse Möglichkeiten, um weitere Lebens- und Alltagsereignisse der Familie Müller in den Blick zu nehmen.

# Überblick über das Zusatzmaterial

**Zuordnung zum CurVe-Kompetenzmodell**

|  |  |
| --- | --- |
| *Kompetenzdomäne* | 3 Ausgaben und Kaufen |
| *Subdomänen* | 3.2 Angebote |

****

**Beispielhafte Kompetenzanforderungen**

|  |  |
| --- | --- |
| *Wissen* | kennt Marketingtricks; kennt den Unterschied Markenartikel vs. „Eigenmarke“; kann Angebote vergleichen |
| *Lesen* | kann Angebote sinnentnehmend lesen;  kann Produktbeschreibungen sinnentnehmend lesen |
| *Schreiben* | kann Einkaufsliste schreiben |
| *Rechnen* | kann Angebotspreise vergleichen; kann Größen und Mengen differenzieren und umrechnen; kann Preise für bestimmte Mengen berechnen |
| *Non-kognitive Aspekte* | Einstellungen und Überzeugungen im Hinblick auf Werbung |

**Materialien für Lernende**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \\srvdaten\UserFolderRedirection\maniae\Eigene Bilder\CurVe_icons\Element 61.png | **Ankergeschichte** | Monas Geburtstagsfeier – Marie kauft ein |
| \\srvdaten\UserFolderRedirection\maniae\Eigene Bilder\CurVe_icons\Element 90.png | **Arbeitsblätter** | Arbeitsblatt 1 – Einkaufsliste schreiben  Arbeitsblatt 2 – Preisvergleich mit dem Dreisatz  Arbeitsblatt 3 – Dreisatz einüben |
|  | **Anlage** | Für das Arbeitsblatt 1: Apfelkuchenrezept (aus dem Materialset: Marie plant Monas Geburtstagsfeier) <https://www.die-bonn.de/curve/content/Marie%20plant%20Monas%20Geburtstagsfeier_Anlage%201.pdf> |
|  | **Hinweise** | Zur Erläuterung: Infoblatt zum Dreisatz aus dem Materialset Marie plant Monas Geburtstagsfeier ist beigefügt |

**Verlinkungen und Verknüpfungen zu den Materialsets**

* Marie plant Monas Geburtstagsfeier

# \\srvdaten\UserFolderRedirection\maniae\Eigene Bilder\CurVe_icons\Element 61.pngAnkergeschichte

**Monas Geburtstagsfeier – Marie kauft ein**

Mona feiert ihren 13. Geburtstag.

Die Feier ist geplant.

Marie möchte einen **Apfelkuchen** backen.

Heute will Marie die **Zutaten** einkaufen.

Sie hat eine **Einkaufsliste** geschrieben.

Am Eingang im Supermarkt gibt es ein **Sonderangebot** für Apfelmus.

„Familienglas Premium-Apfelmus: 1500g für nur 7,50 Euro!“

Sie betrachtet den **Artikel** und den **Preis**.

Ist das wirklich ein gutes **Angebot**?

Sie ist unsicher.

In den Regalen im Supermarkt gibt es Premium-Apfelmus.

Sie liest: „300g für 1,47 Euro.“

Die **Verpackung** ist bunt und schön.

Sie kennt den Namen aus der **Werbung** im Fernsehen.

Sie überlegt: „Welches soll ich kaufen?

Gibt es das Apfelmus noch billiger?“

Was sollte Marie bei der Entscheidung berücksichtigen?

# \\srvdaten\UserFolderRedirection\maniae\Eigene Bilder\CurVe_icons\Element 90.pngArbeitsblätter

**Arbeitsblatt 1**

**Einkaufsliste schreiben**

Lesen Sie das Rezept für den Apfelkuchen

Schreiben Sie eine Einkaufsliste für Marie.

|  |  |
| --- | --- |
| **Einkaufsliste** | **Menge** |
| Mehl |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Arbeitsblatt 2**

**Preisvergleich mit dem Dreisatz**

Marie möchte beide Angebote miteinander vergleichen.

Die Mengen und Preise sind unterschiedlich. Sie will berechnen, wieviel 100 g Apfelmus kosten, um dann die Preise vergleichen zu können.

Eine Möglichkeit ist die Rechnung nach dem Dreisatz. Man rechnet in drei Schritten.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **: 15**  **× 100** | 1500g | 7,50 € | **: 15**  **× 100** |
|  | 100g | 0,50 € |  |
|  | 100g  : 4 | 0,50 €  : 4 |  |

In diesem Fall, weil es sich um große, gerade Zahlen handelt, kann man auch in zwei Schritten rechnen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
|  | 1500g | 7,50 € | **: 15** |
| **: 15** | 100g | 0,50 € |  |

Berechnen Sie nun den Preis für 100g von dem Apfelmus, das im Regal steht.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **:** | 300g | 1,47 | **:** |
|  | 100g |  |  |

**\\srvdaten\UserFolderRedirection\maniae\Eigene Bilder\CurVe_icons\Element 90.pngArbeitsblatt 3**

**Dreisatz einüben**

Marie braucht viele Lebensmittel für die große Geburtstagsfeier.

Helfen Sie ihr, das günstigste Angebot zu finden.

1. 2000g Zucker kosten im Sonderangebot 1,80 €.

Das kleine Paket Zucker mit 500g kostet 0,50 €.

Tipp: Berechnen Sie, wie teuer 100g Zucker jeweils ist.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **:** |  |  | **:** |
|  | 100g |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **:** |  |  | **:** |
|  | 100g |  |  |

1. Die große Packung Goldähren-Mehl (500g) kostet 2,50 €.

Die kleinere Packung Sonnenfeld-Mehl (350g) kostet 1,80 €.

Tipp: Berechnen Sie, wie teuer 100 g und 500g Sonnenfeld-Mehl sind.

Welcher Preis ist besser?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **:** |  |  | **:** |
| **×** |  |  | **×** |
|  |  |  |  |

# \\srvdaten\UserFolderRedirection\maniae\Eigene Bilder\CurVe_icons\Element 90.pngLösungsblätter

**Lösungsvorschlag zum Arbeitsblatt 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **:3** | 300g | 1,47 € | **:3** |
|  | 100g | 0,49 € |  |

In dem Sonderangebot kosten 100 g Apfelmus 0,50 €. Beim regulären Angebot im Regal bezahlt Marie nur 0,49 € für 100 g Apfelmus.

**Lösungsvorschlag zum Arbeitsblatt 3**

1. 2000g Zucker kosten im Sonderangebot 1,80 €.

Das kleine Paket Zucker mit 500g kostet 0,50 €.

Tipp: Berechnen Sie, wie teuer 100g Zucker jeweils ist.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **: 20** | 2000 | 1,80 € | **: 20** |
|  | 100g | 0,09 € |  |
|  | Menge | Preis |  |
| **: 5** | 500g | 0,50 € | **: 5** |
|  | 100g | 0,10 € |  |

1. Die große Packung Goldähren-Mehl (500g) kostet 2,50 €.

Die kleinere Packung Sonnenfeld-Mehl (350g) kostet 1,80 €.

Tipp: Berechnen Sie, wie teuer 100 g und 500g Sonnenfeld-Mehl sind.

Welcher Preis ist besser?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Menge | Preis |  |
| **: 3,5** | 350g | 1,89 € | **: 3,5** |
|  | 100g | 0,54 € | **× 5** |
|  | 500g | 2,70 € |  |

# Infoblatt

**Rechnen nach dem Dreisatz**

Die Menge im Rezept für den Apfelkuchen ist für 4 Personen.

Aber Marie muss für 10 Personen backen und einkaufen. Sie muss nun die richtige Menge für 10 Personen berechnen.

Eine Möglichkeit ist die Rechnung nach dem Dreisatz. Man rechnet in drei Schritten.

1. Schritt: Welche Menge wird für 4 Personen benötigt? (Angaben im Originalrezept)
2. Schritt: Welche Menge braucht man für eine Person. Die ursprüngliche Menge wird durch 4 geteilt (dividiert).
3. Schritt: Welche Menge braucht man für 10 Personen. Das Ergebnis aus dem 2. Schritt wird mit 10 multipliziert.

**Beispiel: Mehl**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Personen | Menge |  |
| **: 4**  **× 10** | 4 | 300 g | **: 4**  **× 10** |
|  | 1 | 75 g |  |
|  | 10  : 4 | 750 g  : 4 |  |

# Anlage

Apfelkuchenrezept (Die PDF Datei finden Sie hier: <https://www.die-bonn.de/curve/content/Marie%20plant%20Monas%20Geburtstagsfeier_Anlage%201.pdf>



1. Das Zusatzmaterial wurde von Jenny Göhring in Zusammenarbeit mit dem CurVe II-Team entwickelt. Zahlen und Fakten sind im Jahr 2018 recherchiert worden. [↑](#footnote-ref-1)